

Vejledning i vedligeholdelse Alling Å, amtsvandløb nr. 14

Dato: Feb. 2006



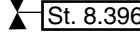
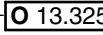
Mål: 1: 25.000

Side: 1 af 3

Vedligeholdelse fra st. 0 (udløb Gl. Ølstvadbro) - st. 8.055 (Nybro)

Strækning	Fra st. til st.	Strækningens længde m	Målsætning	Strømrønde bredde	Antal vedligeholdelser og tider	Specielt for strækningen
1	st. 0 (udløb Gl. Ølstvadbro) st. 2.352 (skel ml. matr. nr. 3a og 4d)	2.352	B1	0,5 m	1 gang årligt, først i juli	Drivende grøde optages maskinelt ved grødepladsen ved Grund. Der vedligeholdes med håndredskaber.
2	st. 2.352 (skel ml. matr.nr. 3a og 4d) st. 3.796 (betonbro)	1.444	B1	1,5 m	2 gange årligt sidst i juni og sidst i august	Drivende grøde optages maskinelt ved grødepladsen ved Grund. Der vedligeholdes med håndredskaber.
	st. 3.796 (betonbro) st. 4.534 ("Vandløb ved Årslevholm")	738	B1	2,0 m		
	st. 4.534 ("Vandløb ved Årslevholm") st. 5.264 (Røde Bro)	730	B2	3,0 m		
	st. 5.264 (Røde Bro) st. 7.163 (Skader Å)	1.899	B2	3,0 m		
3	st. 7.163 (Skader Å) st. 7.898 (Skørring Å)	735	B2	4,0 m	2 gange årligt, midt i juni og først i august	Drivende grøde optages maskinelt ved grødepladsen ved Grund. Der vedligeholdes med håndredskaber.
	st. 7.898 (Skørring Å) st. 7.898 (Skørring Å)	157	B2	5,0 m		
	st. 8.055 (Nybro)					

Signaturer:

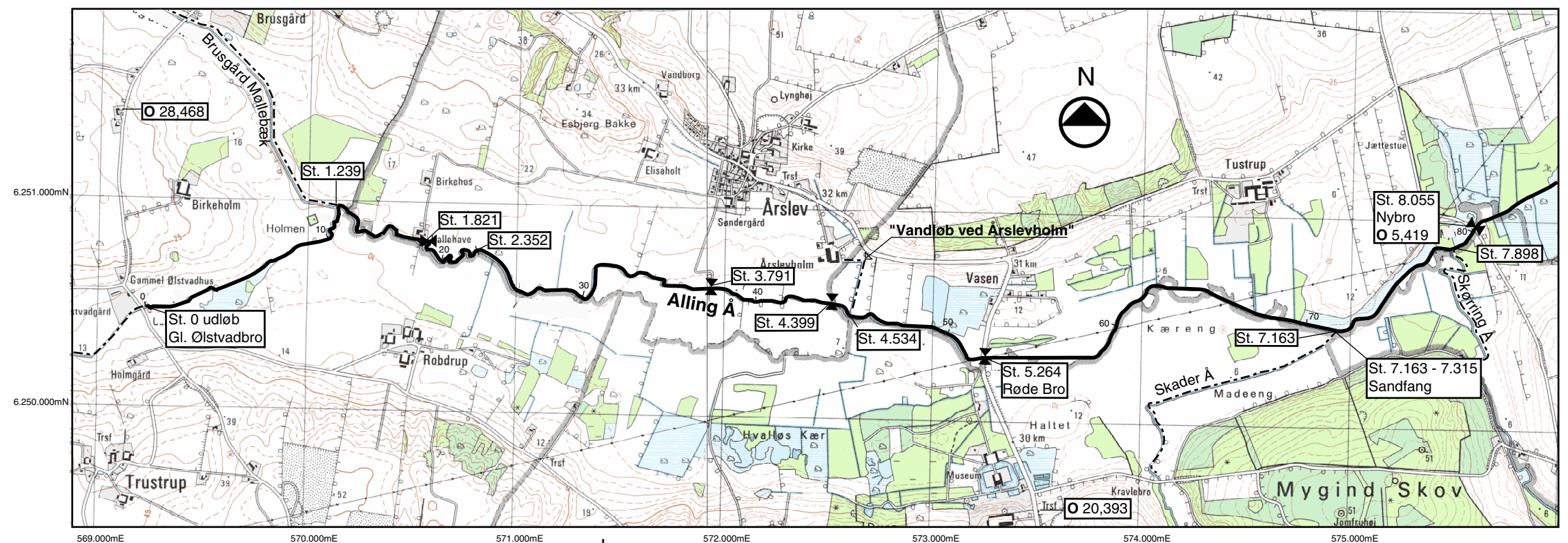
-  Amtsvandløbet Alling Å.
-  Tilstødende vandløb.
-  Bro med stationsangivelse på indløbet.
-  Gl fixpunkt med kote i DNN.
- 6.251.000mN UTM koordinat zone 32.

Generelt for vandløbet:

Vandløbet vedligeholdes udelukkende i strømrønden, hvor grøde, grene og andet der måtte hindre vandets frie løb fjernes.

Vedligeholdelsen udføres så der er frit vandspejl i strømrønden.

Strandet grøde fjernes fra vandløbet i forbindelse med den almindelige vedligeholdelse.



Strækning	Fra st. til st.	Strækningens længde m	Målsætning	Strømrønde bredde	Antal vedligeholdelser og tider	Specielt for strækningen
4	st. 8.055 (Nybro)	420	B2	5,0 m	2 gange årligt, først i juni og sidst i august.	Drivende grøde optages maskinelt ved grødepladsen ved Grund. Der vedligeholdes med maskiner.
	st. 8.475					
	st. 8.475	2.810	B2	5,5 m		
	st. 11.285 (Sjellebro)					
st. 11.285 (Sjellebro)	3.896	B2	4,5 m			
st. 15.181 (Rævebro)						
5	st. 15.181 (Rævebro)	1.301	B2	4,5 m	2 gange årligt, midt i juni og først i august.	Drivende grøde optages maskinelt ved grødepladsen ved Grund. Der vedligeholdes med maskiner.
	st. 16.482 (Oksenbækken)					
	st. 16.482 (Oksenbækken)	5.295	B2	6,0 m		
	st. 21.777 (Gl. Estrup Bro)					

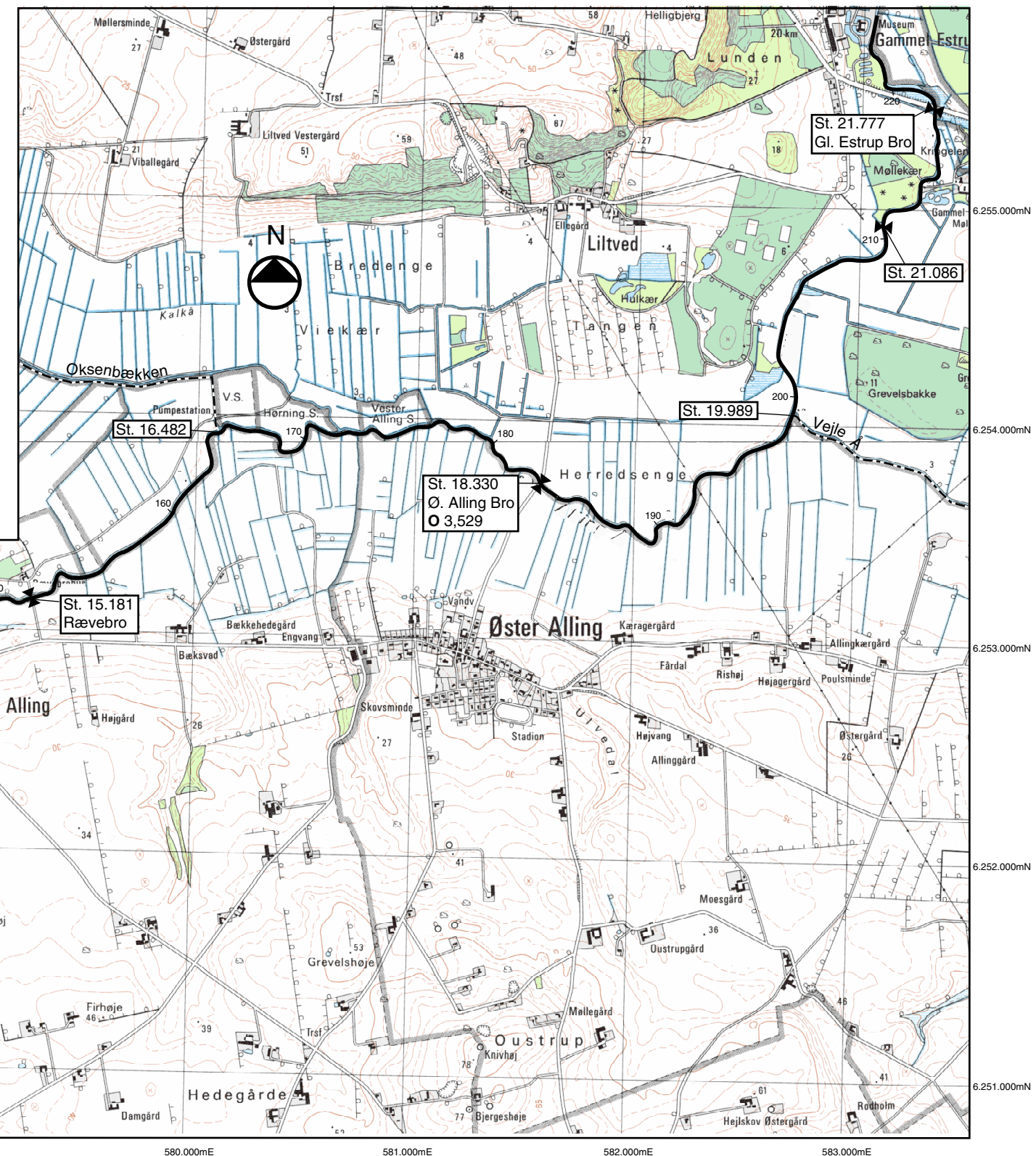
Vejledning i vedligeholdelse Alling Å, amtsvandløb nr. 14

Dato: feb. 2004

Mål: 1: 25.000

Side: 2 af 3





Vedligeholdelse fra st. 8.055 (Nybro) - st. 21.777 (Gl. Estrup Bro)



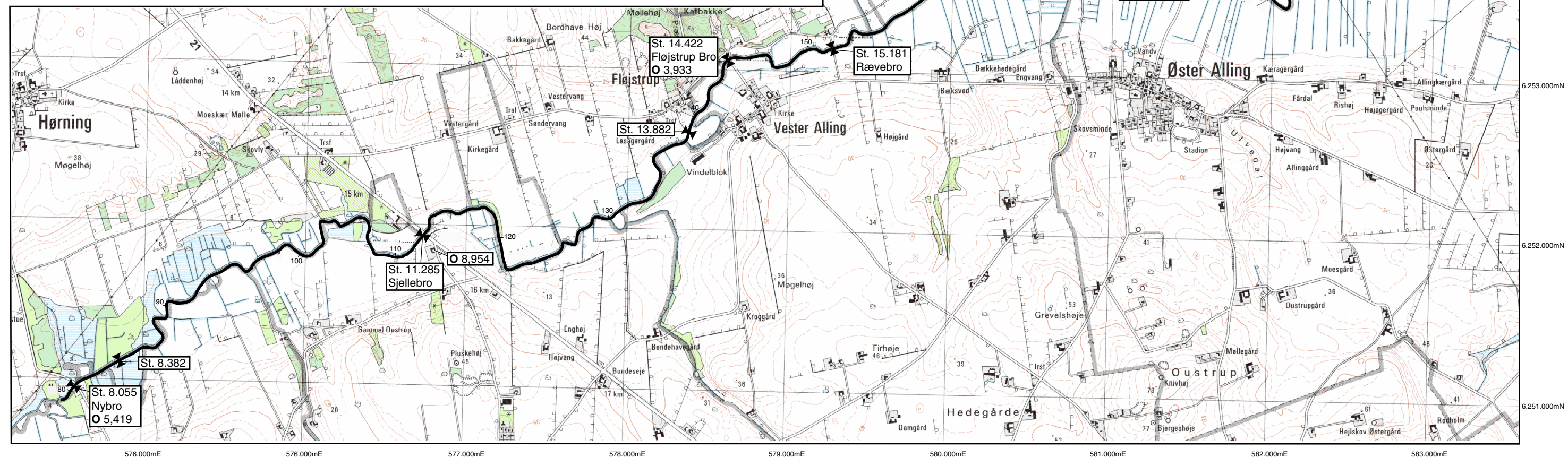
Generelt for vandløbet:

Vandløbet vedligeholdes udelukkende i strømrønden hvor grøde, grene og andet der måtte hindre vandets frie løb fjernes. Vedligeholdelsen udføres så der er frit vandspejl i strømrønden. Strandet grøde fjernes i forbindelse med den almindelige vedligeholdelse.

Signaturer:

-  Amtsvandløbet Alling Å.
-  Tilstødende vandløb.
-  St. 8.396 Bro med stationsangivelse på indløbet.
-  St. 13.325 GI fixpunkt med kote i DNN.

6.254.000mN UTM koordinat zone 32.



Strækning	Fra st. til st.	Strækningens længde m	Målsætning	Strømrønde bredde	Antal vedligeholdelser og tider	Specielt for strækningen
6	st. 21.777 (Gl. Estrup Bro) st. 28.525 (Gl. Hejbæk)	6.748	B2	6,0 m	3 gange årligt, sidst i juni, sidst i juli og først i september.	Drivende grøde optages maskinelt ved grødepladsen i Grund. Der vedligeholdes med maskiner.
7	st. 28.525 (Gl. Hejbæk) st. 29.180 (grødeplads) st. 29.180 (grødeplads) st. 30.025 (Grund Fjord)	655 845	B2 kystvand m. generel målsætning	6,0 m 6,0 m		

Vejledning i vedligeholdelse Alling Å, amtsvandløb nr. 14

Dato: Feb. 2004

Mål: 1: 25.000



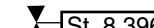

Side: 3 af 3

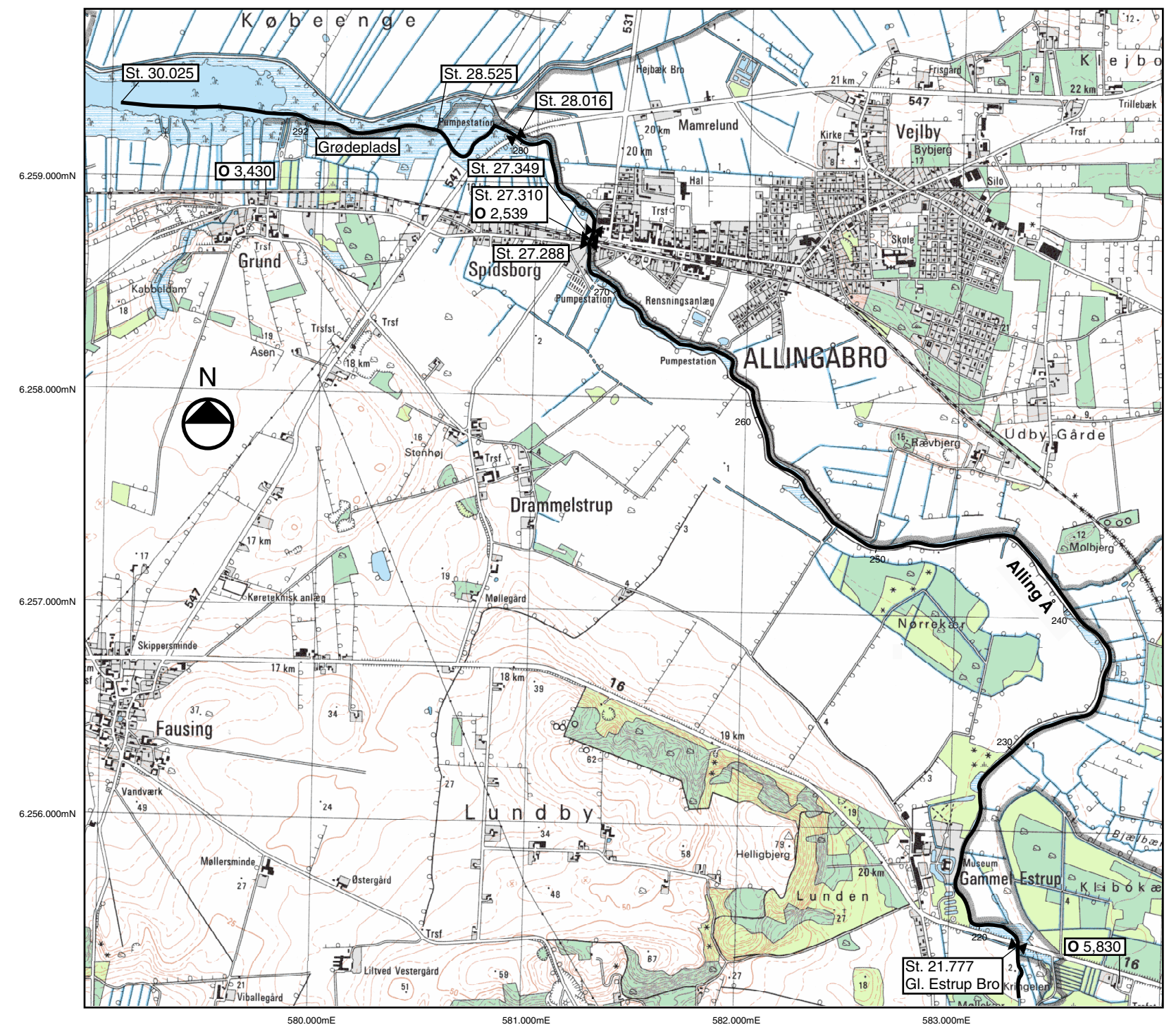
Vedligeholdelse fra st. 21.777 (Gl. Estrup Bro) - st. 30.025 (udløb i Grund Fjord)

Generelt for vandløbet:

Vandløbet vedligeholdes udelukkende i strømrønden, hvor grøde, grene og andet der måtte hindre vandets frie løb fjernes. Strandet grøde fjernes fra vandløbet i forbindelse med den almindelige vedligeholdelse.

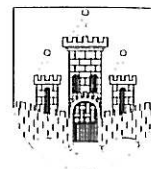
Signaturer:

-  Amtsvandløbet Alling Å.
-  Tilstødende vandløb.
-  St. 8.396 Bro med stationsangivelse på indløbet.
-  Gl fixpunkt med kote i DNN.
- 6.256.000mN UTM koordinat zone 32.



Randers kommune

Teknisk forvaltning



Vedligeholdelsesplan for

Alling Å

Vedligeholdelsesperiode

Offentligt syn

En tidlig sommerskæring og én til flere skæringer i perioden 25.5-1.10

November

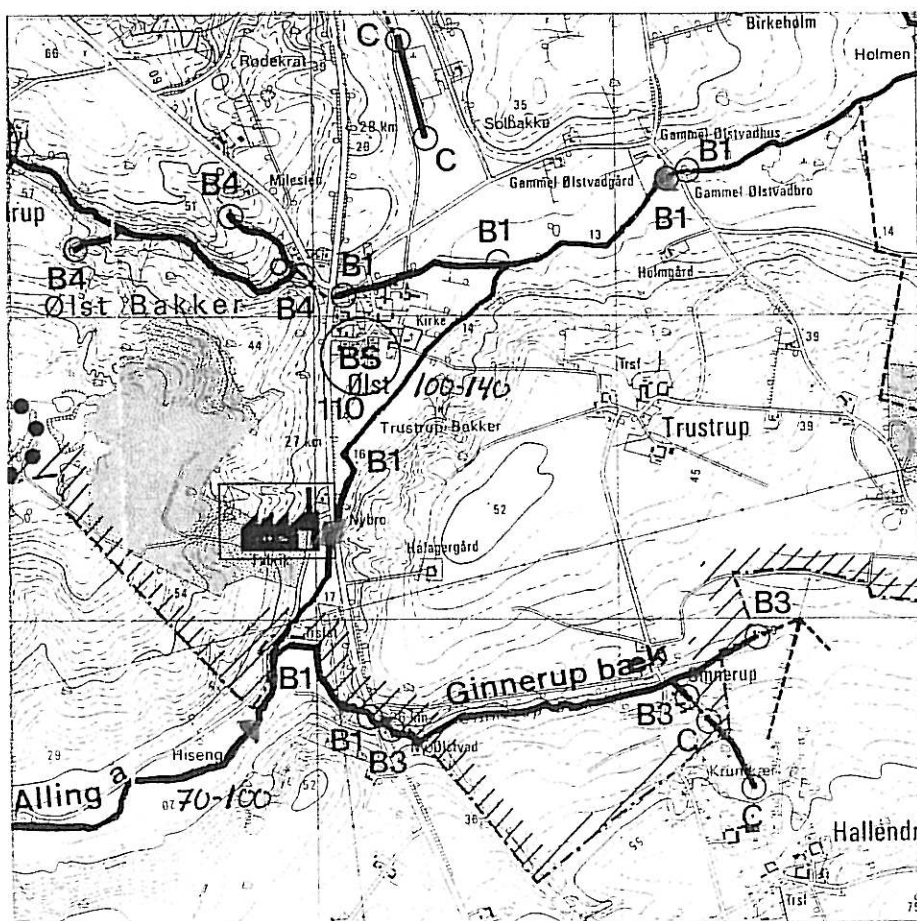
Delstrækning	Længde	Strømrinde	Tidspunkt
start - Århusvej	725 m	70-100 cm	sen gennemgang inden 1. oktober
Århusvej - Gl. Ølstvadbros	1725 m	100-140 cm	25. maj - 1. oktober

2450 m

Bemærkninger: vedligeholdelse af træer, kraftig tagrørsvegetation, strækningen fra start til Århusvej skal så vidt muligt ligge uberørt.

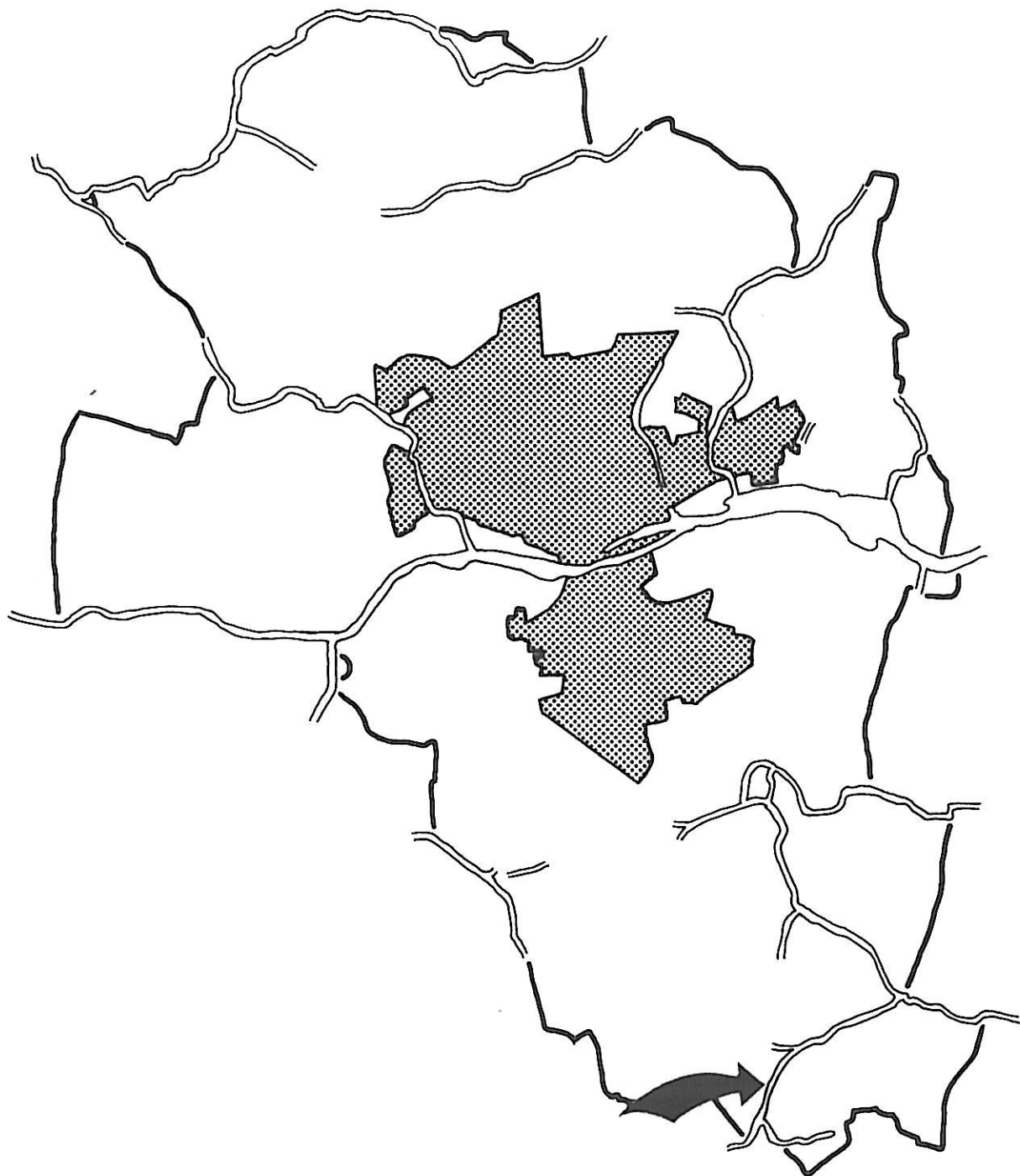
Betaling: optage forhandling med Hadsten om betaling af grænsestrækning.

Kort med målsætning



Regulativ • forslag

ALLING Å



Randers 1993

I N D H O L D

<u>Indholdsfortegnelse</u>	<u>Side</u>
1. Grundlaget for regulativet	2
2. Betegnelse for vandløbet	2
3. Vandløbets skikkelse og dimension	3
4. Bygværker	6
5. Administrative bestemmelser	7
6. Bredejerforhold	7
7. Vedligeholdelse	9
8. Tilsyn	11
9. Straffebestemmelser	11
10. Revision	11
11. Regulativets ikrafttræden	11
Bilag 1 Oversigtskort	
Fotoplan og længdeprofil	
Bilag 2 Tværprofil	
Bilag 3 Figur 1 - principkoter	
Figur 2 - vandløbsbrømme	
Bilag 4 Redegørelsen	13

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Den del af Alling Å, som dette regulativ omhandler, er strækningen vest for Århusvej, syd for Ølst og mod øst til Gl. Ølstvad Bro. Vandløbsstrækningen kaldes også Ølst Å, vandløb nr. 14.

Alling Å er i Randers Kommune optaget som kommunevandløb nr. 18.

Tidligere regulativer:

For Alling Å er der tidligere blevet udarbejdet:

1. Regulativ. Stadfæstet den 17. juli 1917 af Randers Amtsråd.
2. Tillæg til regulativerne for samtlige sognevandløb i Randers Amt 29. november 1963.
3. Regulativ for sognevandløbet Ølst Å, vandløb nr. 4 i Haslund-Ølst kommune stadfæstet 20. november 1964.
4. Fælles tillæg til regulativer for vandløb vedligeholdet af Randers Kommune, maj 1987.

Tidligere kendelser:

1. Landvæsensnævnskendelse om uddybning og regulering af sognevandløbet Alling Å (Ølst Å) 16. marts 1960.
2. Tillægs- og regnskabskendelse om uddybning og regulering af sognevandløbet Alling Å (Ølst Å) 28. juli 1961.

Med dette regulativs ikrafttræden bortfalder tidligere regulativer, kendelser og tillæg til disse.

Målsætning:

Alling Å er på følgende strækning i recipientkvalitetsplanen for Århus Amtskommune godkendt den 22. august 1990 målsat således:

- fra kommunegrænsen mod Hadsten til Gl. Ølstvad Bro er målsætningen B1, gyde- og opvækstområde for laksefisk med forureningsgrad II.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

Alling Å afvander et landområde på 359 km² mellem Hadsten, Randers, Hornslet og Auning inden åen udmunder i Grund Fjord ved Allingåbro, en strækning på ca. 36 km.

Vandløbets beliggenhed fremgår af oversigtskort over Randers Kommune i mål 1:100.000 samt af fotoplan i mål 1:2000, bilag 1.

Alling Å er på den første strækning grænsevandløb mellem Hadsten på østsiden og Randers kommuner. Strækningen udgør 187 m til Ginnerup Bæks udmunding i Alling Å's østside. Der fortsættes mod nordøst under Århusvej, øst om Ølst. Ved Ølst kirke løber åen under grusvejen til Trustrup og fortsætter mod nordøst. Øst for Ølst udmunder Askildrup Bæk på Alling Å's vestside. Åen fortsætter mod øst, løber under motorvejsbroen til broen ved Gl. Ølstvad Bro. Herefter fortsætter åen som amtsvandløb.

Den totale længde for Alling Å er ca. 60 km, hvoraf dette regulativ er gældende for 2.462 m.

3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSION.

Afmærkning og stationering:

Vandløbet er i Randers Kommune stationeret fra begyndelsen af grænsevandløbet i skellet mellem matr.nr. 4d Ginnerup By, Ølst sogn og matr.nr. 1, Erslev by, Galten sogn.

Følgende stationeringer benyttes til kontrolsted. Stationer er monteret med måleskala med 0 cm. svarende til strømrendens bund på opsætnings og måletidspunktet. Stationerne er anbragt i vandløbets nordside.

Kontrol- nr.	Beliggenhed	Stationering m
0	Begyndelsen af grænsevandløb, Hingevej	60
3	Vest for Århusvej	725
6	Vest for Trustrupvej	1342
10	Vest for motorvejen	2133
12	Vest for Gl. Ølstvad Bro	2450

Dimension: Randers Kommune har besluttet, at vedligeholdelsen af Alling Å skal ske på basis af vandløbets faktiske (dynamiske) skikkelse med naturlig variation i bund- og dybdeforhold.

Dette indebærer, at vandløbet kan have en vilkårlig form (tværsnit) inden for rammerne af den fastsatte strømrørende bredde.

Alling Å's længdeprofil er indtegnet under fotoplancherne bilag 1.

Vandløbets skikkelse, det tilstødende terræn, bygværker ved og i vandløbet samt nødvendige kontrolafmærkninger er opmålt og samtlige koter er henført til Dansk Normal Nul (DNN), idet følgende GI-fikspunkter er anvendt.

GI-fixpunkt nr.	Kote DNN m	Beliggenhed	Placering
91-13-9032	17,823	Fibo-Værket	Kontorbygning østgavl mod Århusvej
91-13-9009	18,975	Ølst Kirke	Våbenhusets vestsider
91-13-9040	18,637	Brusgårdsvej 66	Bindingsværkshus, vest gavl

Vedligeholdelsesprincip: Vandløbet skal vedligeholdes ved at grøden skæres i en fast strømrørende jfr. pkt. 7, vedligeholdelse.

Hvis vandføringsevnen bliver ringe må oprensningen kun ske, når det faktiske tværsnitsareal er under fastlagte tværsnitsareal for den pågældende strækning, tabel 1.

Strømrørende: Strømrørenden angiver den rende, hvori vandet kan strømme frit uden at blive bremset af grøde. Strømrørenden kan være opdelt i flere mindre forløb, der tilsammen skal opfylde strømrørende bredden.

Strømrørenden skal bugte i et naturligt forløb, figur 1, bilag 3.

Kontrol nr.	Beliggenhed	Strømrende bredde cm.	Strømrende tværsnitsareal m ²	Areal-kote m. DNN	Toppunkt skalapæl m. DNN
0	Hingevej	70-100	1,0	16,0	16,8
3	Århusvej v.f.	100-140	2,8	16,0	15,0
6	Markvej til Trustrup v.f.	100-140	2,1	14,7	14,7
10	Motorvejen v.f.	100-140	2,8	13,0	12,6
12	Gl. Ølstvad Bro v.f.	100-140	2,5	12,0	11,2

Tabel 1. Vedligeholdelses dimensioner, strømrendebredde og tværsnitsareal for Alling Å.

Tværsnitsareal og arealkote: Arealkoten angiver højden for det maksimale vandspejl inden bækken "løber over" figur 1, bilag 3. Tværsnitsarealet beregnes under denne kote i den definerede maximale strømrendebredde med opmålt bundkote som beregningsgrundlag.

Drænkote: For at tilgodese afstrømningen, vedligeholdes vandløbet således, at afvandingen via eksisterende dræn bliver uændret.

Drænkoten for nyetablerede dræn er 15 cm. over den indnivellerede bundkote, bilag 1.

4. BYGVÆRKER.

Broer og overkørsler ved Alling Å, samt registrerede dræn og regn- og spildevandsledninger:

Beliggenhed	Stationering m	Ejerforhold	Vandslug ø cm.	Bemærkning
Århusvej	672- 702	Århus Amt	165x300	betonbro m. sten- banket
Gangbro	916- 917	Privat		
Markvej	1354-1358	Privat	130x300	rørbro
Motorvej	2290-2316	Vejdirektoratet		højbro
Gl. Ølstvad Bro	2462	Randers Kom- mune	250x300	rørbro
Fibo-værket	646	Privat	25	åben støbt rende
Århusvej	703	Århus Amt	40	dræn fra syd
Matr.nr. 4b	1151	Privat	15	markdræn
Ølst by	1312	Randers Kommune	30	U 156
Matr.nr. 5a	1332	Privat	15	dræn fra øst
Ølst by	1352	Randers Kommune	20	U 147
Ølst by	1430	Randers Kommune	20	U 155
Matr.nr. 2a	1529	Privat	10	dræn fra øst
Matr.nr. 2a/3b	2181	Randers Kommune	40	fra Tru- strup
Motorvej	2189	Vejdirektoratet		ikke anlagt p.t.
Bassin, nord	2229	Vejdirektoratet		ikke anlagt p.t.
Bassin, syd	2372	Vejdirektoratet		åben grøft

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER:

Alling Å administreres og vedligeholdes af Randers kommune som er vandløbsmyndighed for den kommunale del i Randers kommune.

Bygværker:

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes sådan, at den for vandløbet fastsatte strømrendebredde overholdes, jfr. tabel 1.
2. Bygværker, skråningsanlæg, gydebanks og passagemuligheder for vandløbets dyreliv, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som en del af vandløbet.
3. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker, broer, overkørsler og vandingsanlæg m.v. påhviler de respektive ejere. Ejerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samles ved bygværkerne, jfr. vandløbslovens §27, stk. 4. Vedligeholdelsen skal ske på en sådan måde at faunapassagen opretholdes og eventuelt forbedres.
4. Anlæg eller ændringer af bygværker og rør-lægninger må ikke finde sted uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

Beplantning:

5. Beplantninger inden for 1 m fra anlæggets øverste kant må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Anlæggets øverste kant er defineret på bilag 3 - vandløbsbræmmen.

Beplantningen fungerer som grødeskygger; men er også værdifuld for områdets fauna.

6. Vandløbsmyndigheden kan supplere beplantningen langs vandløbet, jfr. vandløbslovens §34.

6. BREDEJERFORHOLD

Vandløbets kant:

1. På 2 m brede bræmmer langs vandløbets øverste kant må der ikke uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring.
2. Ejere af de ejendomme, som grænser op til vandløbet, samt brugerne har i øvrigt pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og arbejder langs vandløbets bred.

3. Bygninger, bygværker, faste hegn, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere end 8 m fra øverste vandløbskant. Undtaget herfra er den skyggegivende beplantning som omtalt i pkt. 5.5-6.
- Ikke faste hegn og vandingsteder:**
4. Arealer, der langs vandløbet benyttes til løsdrift, skal indhegnes forsvarligt mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Hegnet skal vedligeholdes af brugeren.
 5. Vandingsteder skal anlægges uden for vandløbet og frahegnes dette, jfr. vandløbslovens §29.
 6. Nye beplantninger langs vandløbet skal frahegnes, så kreaturer og lignende ikke kan skade disse.
 7. Ejerne har pligt til at fjerne hegn inden 1 uge efter, at vandløbsmyndigheden har meddelt, at det er nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.
- Oplagt grøde:**
8. Det påhviler de enkelte ejere eller brugere at undersøge, om der er oplagt materialer, der skal fjernes. Unnlader ejere eller brugere at fjerne oplagte materialer, kan kommunen efter skriftligt varsel lade det fjerne på ejerens bekostning.
- Undtaget herfra er grøde, der er opsamlet på aftalte grødeopsamlingssteder.
- Vandstand:**
9. I henhold til vandløbslovens §6 må ingen lede vandet bort fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller hindre vandløbets frie løb. I det hele taget må ingen uden vandløbsmyndighedens tilladelse foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved vandløbets tilstand kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ, vandløbsloven, natur- og miljøbeskyttelsesloven.
 10. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe.

- Afmærkning og dræn:**
11. Vandløbets afmærkning med skalapæle og eventuelt andre afmærkninger må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, har den ansvarlige for beskadigelsen eller fjernelsen pligt til at anmelde forholdet til vandløbsmyndigheden og bekoste retableringen.
 12. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelsen af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse hos vandløbsmyndigheden. Dræn skal tydeligt afmærkes på vandløbets øverste kant.
 13. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, spildevand, okkerholdigt spulevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jfr. miljøbeskyttelseslovens regler herom.
- Påbud:**
14. Beskadiges vandløbet, beplantninger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.
 15. Er påbud ikke efterkommet inden udløbet af fastsat frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtigedes regning, jfr. vandløbslovens §54.
 16. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre ude fra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtigedes regning, jfr. vandløbslovens §55.
 17. Anlæg af broer og overkørsler samt nedlægning af rørledninger og kabler i vandløbet må ikke ske uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

7. VEDLIGEHOLDELSE

Randers Kommune vedligeholder Alling Å herunder grænsevandløb og afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

**Vedligeholdelsesbet-
lutning**

Vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand som minimum er i overensstemmelse med de krav, målsætningen foreskriver.

**Vedligeholdelse gene-
relt**

1. Grødeskæringen foretages med en tidlig sommerskæring og én til flere skæringer i perioden 25. maj - 1. oktober.
2. Grødeskæringen udføres skånsomt og skal alene ske i en slynget strømmende ved bunden, således at der er frit vandspejl i strømmenden. Der skal efterlades grødebrømmer uden for strømmenden af varierende bredde.

Alling Å har en kraftig tagrørsvegetation. Den skal holdes nede og slåes på steder, hvor den kan skygge for opvækst af plantede træer og hvor den lukker strømmenden.

3. Skånsom bundskovling må foretages, når kravet til tværsnitsarealet ikke kan opfyldes. Bundskovling må kun foretages i perioden august-oktober og kun ved anvendelse af følgende princip:

Vandløbet må ikke lide overlast, f.eks. må sten- og grusbund så vidt muligt ikke forstyrres eller fjernes. Oprensning må kun finde sted i strømmenden og ud for drænløb.

4. Kantafretning bør så vidt muligt undgås. Såfremt det skulle blive nødvendigt, skal det udføres i august primo september.
5. Kantvegetation bliver kun slået, såfremt vegetationen forringer den nødvendige vandføringsevne, kvæler nyplantning eller udvikles til uønsket vegetation, f.eks. bjørneklo, brændenælde m.m.
6. Beplantningen på vandløbskanten vedligeholdes af vandløbsmyndigheden.
7. Afskåren grøde skal optages fra vandløbet og lægges skiftevis på vandløbets sider, eller opsamles på bredden udenfor 2 m bræmme. Ved større koncentreret opsamling efter anvisning fra lodsejer, jfr. Miljøstyrelsens cirkulære af 11. juni 1987.
8. Fyld, afskåret grøde og andet oprenset materiale, der fremkommer ved almindelig vedligeholdelse, skal jævnes eller fjernes af lodsejere kort tid efter optagning.

9. Lodsejere, eller andre med interesse i Alling Å, som finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

Vedligeholdelse på delstrækningen start - Århusvej: Den strømrende, der skabes ved grødeskæring, skal fremover være 70 - max. 100 cm. Denne strækning skal såvidt muligt henligge uberørt. Beplantningen skal vedligeholdes.

Vedligeholdelse på delstrækningen Århusvej til Gl. Ølstvad Bro: Strømrendebredden skal fremover være 100 - max. 140 cm. På strækninger med tæt tagrørsvegetation skal der slås flere gange i perioden.

Se tabel 1.

8. TILSYN.

Vandløbsmyndigheden syner vandløbet mindst 2 gange årligt (april - november).

Der afholdes offentligt syn i november måned. Interesserede, som ønsker at deltage i synet, kan rette henvendelse til teknisk forvaltning inden 10. oktober.

9. STRAFFEBESTEMMELSER.

Den der overtræder bestemmelserne i dette regulativ kan straffes med bøde, jfr. vandløbslovens §85.

10. REVISION.

Vandløbsmyndighederne kan, såfremt det viser sig nødvendigt, ændre hegningsafstanden på 1 m fra vandløbskanten på arealer med løsdrift. Dette vil blive meddelt ved et tillægsregulativ.

Senest 1. januar 2004 foretages en vurdering af, om regulativets forudsætninger er i overensstemmelse med vandløbets kvalitet og målsætning.

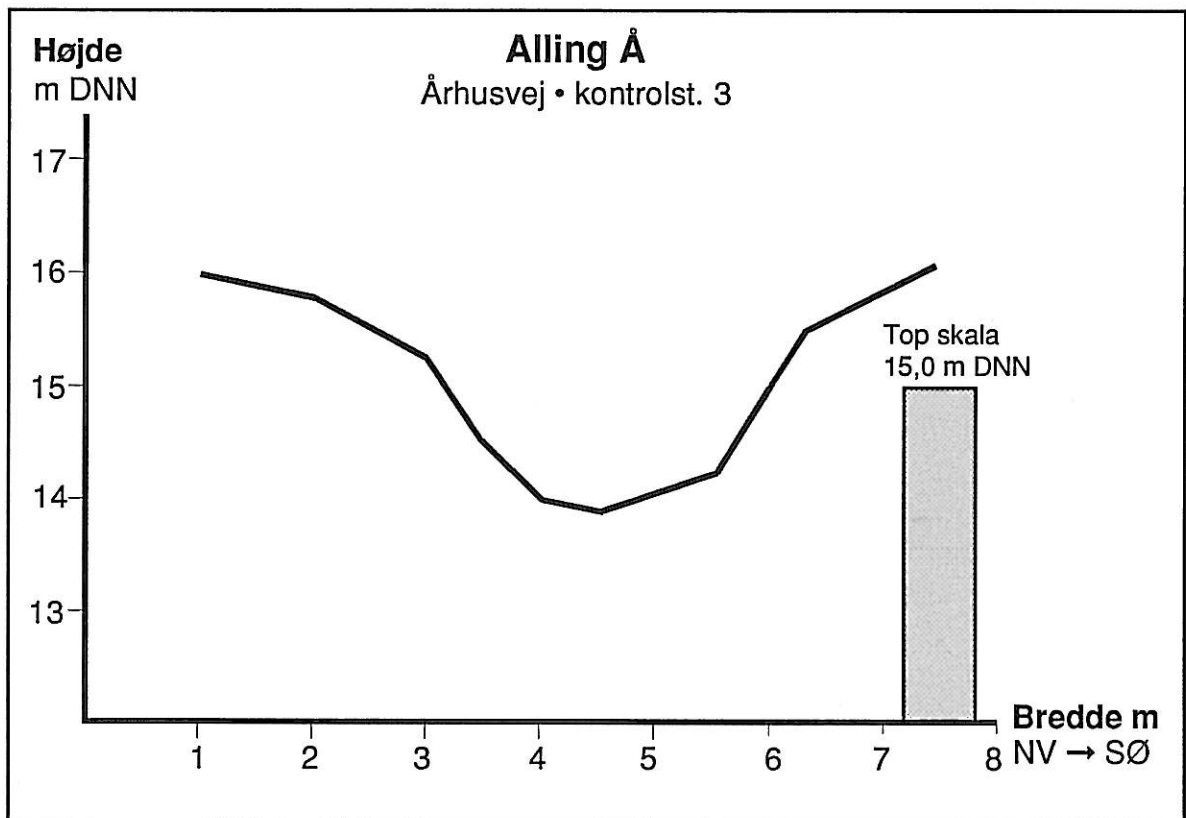
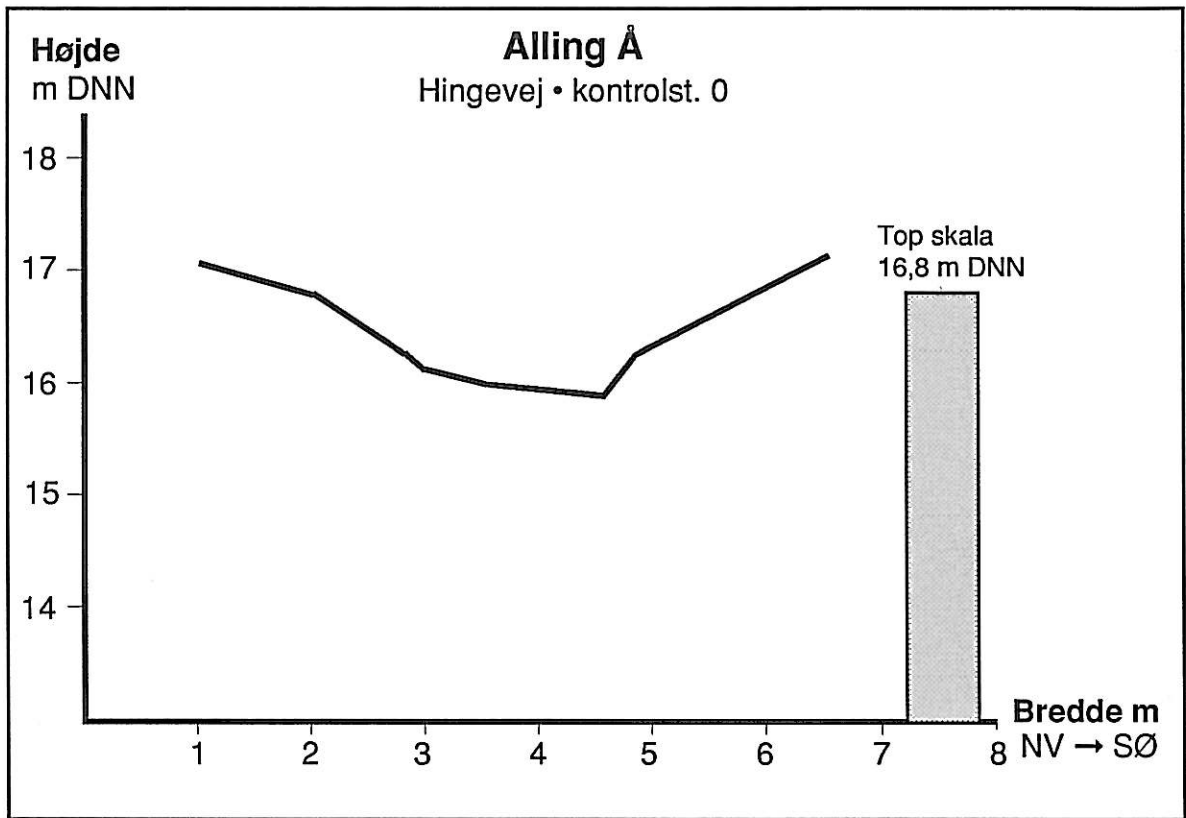
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

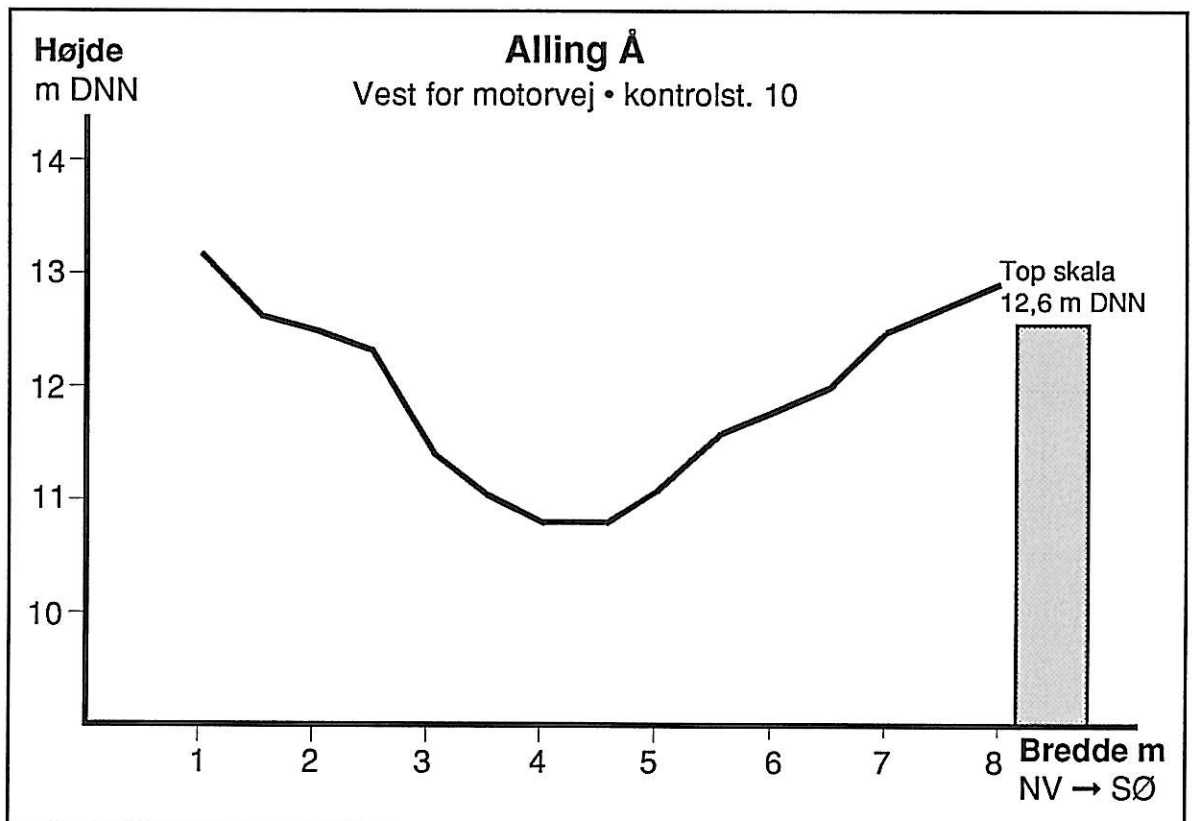
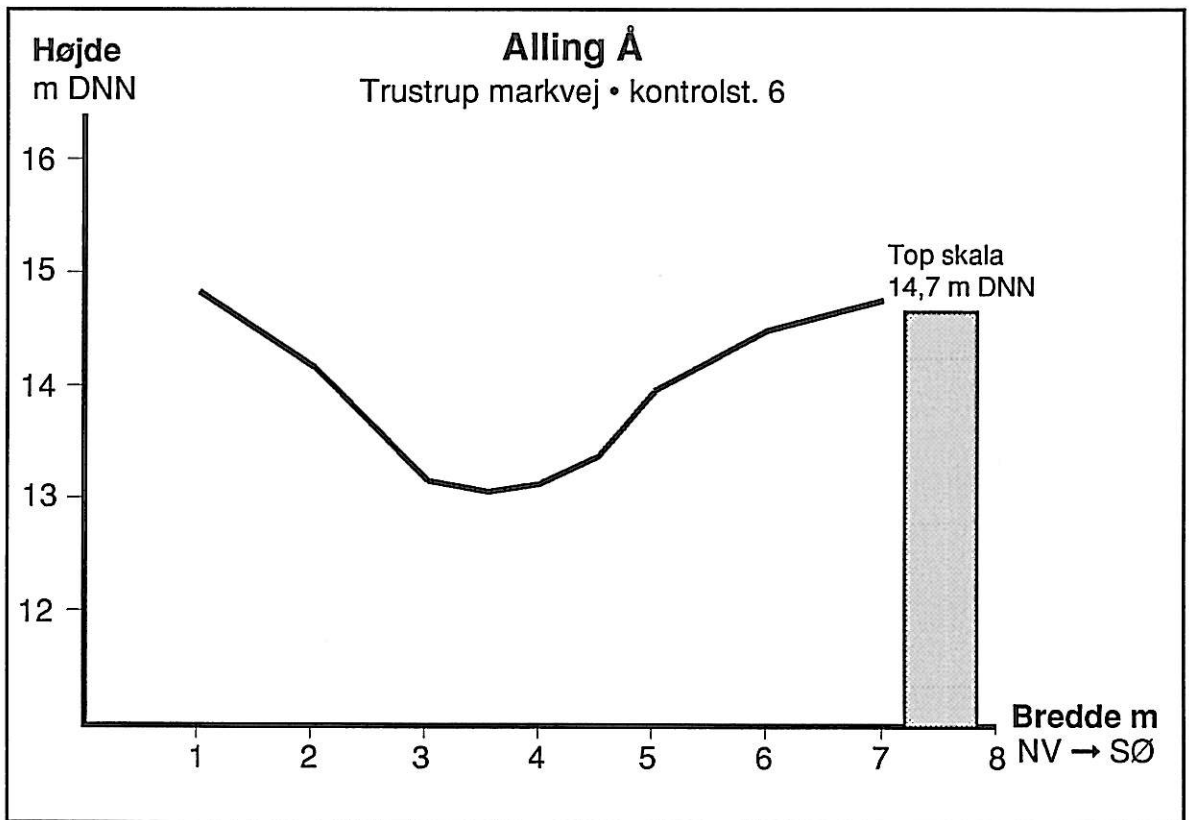
Regulativet for Alling Å er blevet bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive skriftlig indsigelse og eventuelle ændringsforslag inden den 26. maj 1993.

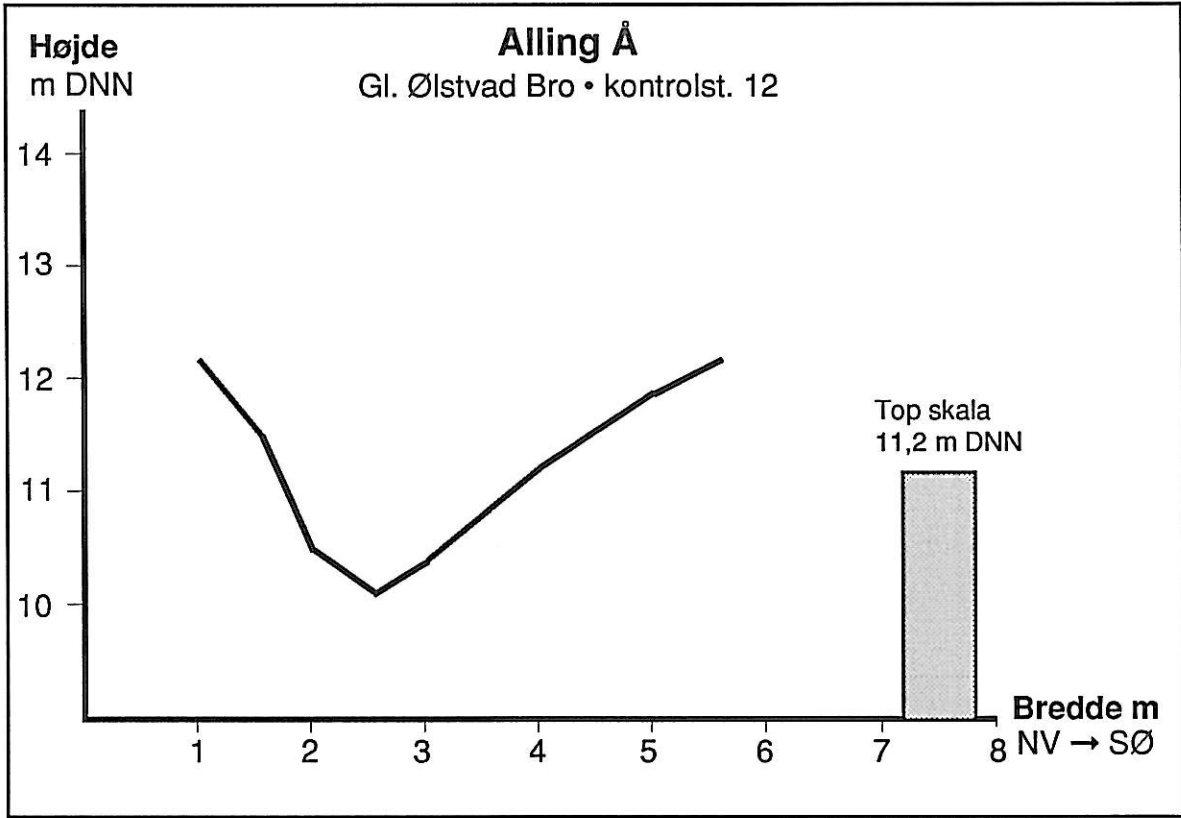
Regulativet er herefter vedtaget af

Randers Byråd den 23. august 1993

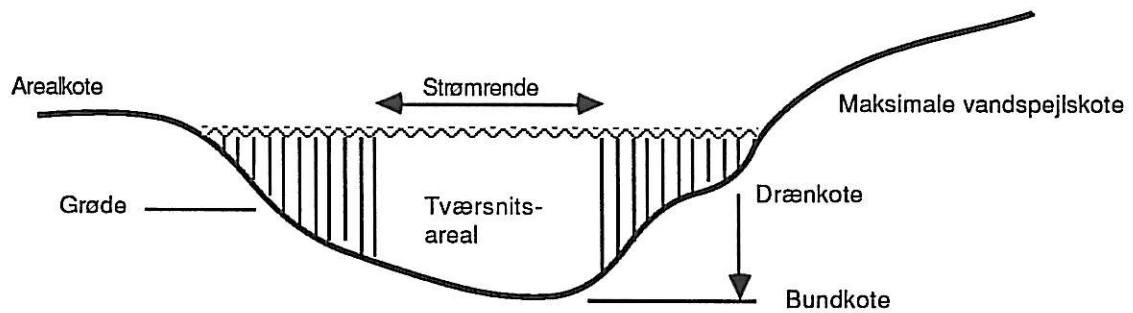
Bestemmelserne træder i kraft fra datoen for
dets vedtagelse.





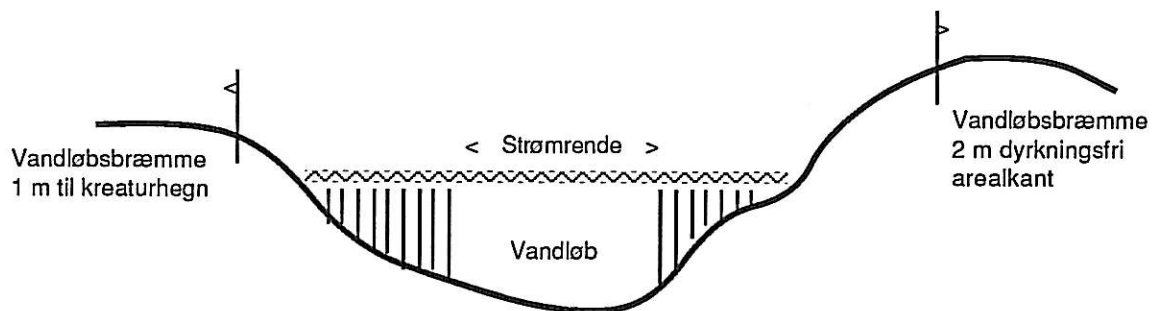


Figur 1 Illustrativ definering af forskellige koter i dette regulativ.



Skitsen viser,
 at arealkoten svarer til den maksimale vandspejlskote,
 at drænkoten er en afstand over bundkoten,
 at tværsnitsarealet er beregnet i strømrønde bredden, uden for grødeområdet.

Afstanden til vandløbet, vandløbsbræmmen.



Skitsen viser,
 at hegn- og dyrkningsafstanden måles fra flaget på vandløbets øverste anlægskant.

1. GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENNS AF REGULATIV FOR ALLING Å.

I henhold til §9 i bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 er der i det følgende redegjort for de planer, kendelser m.v., som danner grundlag for regulativet.

Redegørelsen optages som bilag til regulativet for Alling Å.

2. SEKTORPLANER.

Af sektorplaner optaget i regionplanen for Århus Amtskommune kan nærværende få betydning for Alling Å.

Recipientkvalitetsplanen:

I recipientkvalitetsplanen fastsættes målsætningerne for tilstanden og anvendelsen af bl.a. vandløb og søer, og hovedmålet er her at sikre den bedst mulige kvalitet i vandløb og søer samt vandløbenes evne til at aflede vand. Med baggrund i ovenstående hovedmål er følgende forudsætninger fastlagt:

- Målsætningen skal fastlægges så nær baggrundstilstanden som muligt.
- Målsætningen forudsætter, at forureningen begrænses så meget, som det er teknisk muligt og økonomisk forsvarligt.
- Målsætningen må kun i særlige tilfælde forudsætte en forringelse af vandløbenes evne til afledning af overfladevand og drænvand.
- Målsætningen skal indgå som et grundlæggende element for vedligeholdelse af vandløbene.
- Målsætningen er retningsgivende for vandindvindingsinteresserne.

Alling Å er i recipientkvalitetsplanen optaget under Alling Å med følgende opdeling:

Fra hovedvej A 10 til Brusgård Møllebæk er målsætningen Bl-et vandløb, hvor der allerede sker gydning, eller hvor det ved de fornødne indgreb må anses for realistisk, at gydning vil finde sted. Den anvendes desuden for de vandløbsstrækninger, hvor der som led i en af Fiskeriministeriet godkendt udsætningsplan foregår udsætning af ørredyngel. Målsætningen omfatter både gyde-

områder for havørreder og for stationære bestande af bækørred eller andre laksefisk. For at sikre de vandrende laksefisk adgang til gydeområderne skal der søges gennemført foranstaltninger, der sikrer, at de pågældende arter kan nå frem til gydepladserne, og at de kan vandre tilbage til deres opvækstområder. I amtets tekniske rapport for forureningstilstanden i vandløb, søer og hav 1986 - 1989 er forureningsgraden angivet til II og II-III, svagt forurenede.

Området omkring Alling Å er domineret af plastisk ler. Vandstanden i åen er meget svingende. Kombinationen af dette påvirker vandløbets fysiske forhold voldsomt. Arealet under vandspejlet er oftest ubevokset, hvilket letter frigørelsen af partikulære materialer. Derved mindskes bl.a. vandløbets sigtdybde.

Alling Å er på strækningen fra Århusvej mod øst stærkt reguleret med to delvist nedbrudte længere stryg. En miljøvenlig vedligeholdelse siden 1987 har skabt mange indsnævring og mikrosnævninger, hvilket slører det regulerede præg betydeligt.

Vandløbsbunden domineres af en fast bund, varieret med stryg, høller, gydegrus og sten. Herpå er der aflejret et tyndt finkornet materiale af sand og ler.

Fiboværkets tilstedeværelse i området præger vandløbet og dets omgivelser karakteristisk.

For at lejre og standse sedimenttransporten yderligere, kan der plantes egnede vandløbsplanter på hensigtsmæssige steder for at bedre de fysiske forhold for vandløbets dyreliv.

Okker potentielle områder:

Vandløbet gennemløber ikke områder, der er klassificeret som okkerpotentielle områder.

Fiskespærringer:

På strækningen findes flere delvist nedbrudte stryg, som dog ikke udgør nogen potentiel fiskespærring.

Fiskeudsætningsplaner:

Udsætningsplanen for mindre vandsystemer med tilløb til Randers Fjord, distrikt 15, vandsystem 0-13.

I Alling Å og på strækningens tilløb hertil (15-04) udsættes:

1100 yngel i Ginnerup Bæk
 700 stk. 1-års ved Kallehavegård
 350 - 1-års ved Brusgård

200 stk. 1-års ved Gl. Ølstvad Bro, kun såfremt forureningen ophører.

Spildevandsplanen:

Der er udarbejdet planer for bortskaffelse af spildevand. Planerne indeholder bl.a. oplysninger om:

- eksisterende og planlagte kloakeringsområder og rensningsforanstaltninger,
- områder, hvor der skal ske afledning til nedslivningsanlæg,
- hvilke anlæg der etableres på kommunal, og hvilke der etableres på privat foranstaltning.

Spildevandsplanen må ikke stride imod regionplanen.

Landsbysamfundene Ølst og Trustrup er omfattet af Randers Kommunes spildevandsplan med udledning til Alling Å.

Landområderne omkring Alling Å er ikke omfattet af spildevandsplanen.

Eksisterende spildevandsledninger, som giver anledning til uacceptabel påvirkning af vandløbet skal ændres, så vandløbets målsætning kan opfyldes.

Tilladelse til udledning af spildevand skal gives på grundlag af gældende bestemmelser.

Vandindvindingsplan:

"Vandindvindingsplan 1985" for Århus Amt angiver følgende retningslinier for:

- vandindvinding til byformål.

Ved udpegning af indvindingsområder til byformål skal der i muligt omfang tages hensyn til vandløbenes vandføring, vandstanden i søer, moser og enge samt behovet for vandindvinding til andre formål.

Boringer skal således så vidt muligt placeres uden for naturområder, som er følsomme over for grundvandssænkning, og uden for områder med stort markvandingsbehov.

- vandindvinding til andet end byformål.

Indvinding af overfladevand fra vandløb og søer kan normalt ikke tillades - og eksisterende tilladelser til indvinding af overfladevand kan normalt ikke forlænges. Dog skal ansøgninger om at erstatte oppumpning fra vandløb og søer med grundvandsoppumpning imødekommes, medmindre der herved tilsidesættes meget væsentlige naturinteresser.

Tilladelser til indvinding af grundvand kan normalt forlænges, dog under hensyntagen til de begrænsninger, der kan følge af behovet for vandindvinding til byformål.

Inden for oplande til vandløb med målsætning B1 kan der kun tillades vandindvinding, når det kan ske uden væsentlig påvirkning af vandløbssystemets plante- og dyreliv.

Landbrugsplan (1987):

Recipientbeskyttelsen vedrørende vandløb og søer berører landbrugsinteresserne på to områder:

Vandindvinding: 1) Direkte oppumpning
2) Grundvandsoppumpning

Vandafledning: 1) Vandløbsvedligeholdelse
2) Vandløbsregulering

Hvad angår recipientkvalitetsmålsætningens konsekvenser for jordbrugenes behov for afvanding, er det især kravene om mere skånsom vedligeholdelse og regulering, som på flade, lavtliggende strækninger kan komme i konflikt med landbrugsinteresser. Konsekvenserne heraf kan ikke gøres op, før recipientkvalitetsplanen i nødvendigt omfang er blevet fulgt op af reviderede vandløbsregulativer.

Af bemærkningerne til regionplanens retningslinier fremgår det da også, at amtsrådet under udarbejdelse af vandløbsregulativerne vil forbeholde sig at kunne tage målsætningen på vandløbene op til nyvurdering, såfremt det viser sig, at de forudsatte ændringer i vandløbsvedligeholdelsen giver anledning til en væsentlig forringelse af dyrkningsmulighederne eller uoverkommelige vedligeholdelsesudgifter.

Alling Å ligger i sin fulde udstrækning i landzone.

Områdets arealklasseficering er særlig værdifulde landbrugsarealer - klasse 1. Arealerne er sammenhængende dyrkningsjorde.

**Frednings-
planer (1987):**

I forbindelse med fredningsplanlægningen og administrationen af Naturbeskyttelsesloven er det vigtigt, at der tages vidtgående hensyn til de biologiske og landskabelige værdier.

Naturbeskyttelsesloven skal sikre et alsidigt dyre- og planteliv også i vandløbene. Udover fiskeinteresserne bør også det lavere dyre- og planteliv prioriteres højt.

Alling Å er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Det vil sige, at ændringer af vandløbenes åbne forløb kun må ske med tilladelse fra amtsrådet.

Området vest for Ølst er en del af et særligt udpeget sammenhængende naturområde med særligt geologisk beskyttelsesområde.

Området øst for Ølst og hele Alling Å dal er et forbindelsesled mellem to større naturområder med særlige beskyttelsesområder.

I området syd for Alling Å er skovrejsning uønsket.

2. AFSTRØMNINGSMÆSSIGE FORHOLD.

Arealerne til det topografiske opland til Alling Å opstrøms Brusgård Møllebæk udgør ca. 29 km².

Vandløbet har fra regulativets start til Gl. Ølstvad Bro en jævn til god strømhastighed.

Med vedtagelsen af dette regulativ vil afledningsevnen fra afstrømningsområdet ikke blive væsentligt ændret i forhold til det, der tidligere har været praksis med hensyn til vedligeholdelse. Vedligeholdelsen er foretaget manuelt ved fjernelse af grøde to gange årligt.

Ved opmålingen i 1992 lå bunden generelt dybere end det tidligere regulativs bundkote. I perioden fra 1984 - 1992 er bundkoterne ikke steget. Dette viser, at skæring af grøde i en strømrinde svarende til maksimalt det gamle regulativs bundmål er nok til at fastholde en rimelig konstant bundkote.

Alling Å

regulativ

Amtsvandløb nr. 14, beliggende i Randers, Hadsten, Sønderhald,
Rosenholm og Rougsø Kommuner.



ÅRHUS AMT
NATUR OG MILJØ

NOVEMBER 1997
Opdateret i Februar 2006

Forord

Dette regulativ er retsgrundlaget for administrationen af amtsvandløbet Alling Å.

Det indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse, samt amtets og lodsejernes forpligtelser og rettigheder ved vandløbet, og er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved vandløbet.

Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativet for Alling Å.

I foråret 2006 er regulativet ajourført og opdateret med hensyn til godkendelser efter vandløbsloven samt ændringer i lov- og plangrundlaget.

Århus Amt
Natur og Miljø
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg
Tlf.: 89 44 66 66

INDHOLDSFORTEGNELSE		Side
	Forord	1
	Indholdsfortegnelse	2
1.	Grundlag for regulativet	3
2.	Betegnelse af vandløbet	3
3.	Vandløbets afmærkning, strækningsoversigt og dimensioner	4
	3.1 Afmærkning og stationering	4
	3.2 Strækningsoversigt og målsætning	5
	3.3 Dimensioner	5
4.	Bygværker	8
	4.1 Broer og overkørsler	8
	4.2 Stemmeværker og flodemål	9
5.	Administrative bestemmelser	9
6.	Bredejerforhold	10
7.	Vedligeholdelse	13
8.	Tilsyn	16
9.	Revision	16
10.	Regulativets ikrafttræden	16

Bilag 1: Redegørelse for grundlaget for regulativet

Bilag 2: Afmærkning

Bilag 3: Vedligeholdelsesinstrukser

1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET.

Alling Å er optaget som amtsvandløb i Århus Amt.

Regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i de faktiske fysiske forhold i vandløbet på baggrund af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb (vandløbsloven) samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb. Regulativet er endvidere udarbejdet i overensstemmelse med Århus Amts recipientkvalitetsplan 1993.

Regulativet erstatter det tidligere regulativ af 12. februar 1924 med tillæg af 29. november 1965.

Siden regulativets vedtagelse i november 1997 er der godkendt følgende ændringer:

- Etablering af sandfang i 2002
- Anløbsbroer for kanoer i 2003
- Etablering af vådområde i Nørrekær i 2004
- Ændrede bestemmelser om ekstraordinær vedligeholdelse fra 2005

Vandløbsloven er flere gange -og sidst i 2004- blevet ændret, og Regionplanen samt recipientkvalitetsplanen (nu Vandkvalitetsplanen) er ligeledes blevet revideret i 2001 og i 2005. De nugældende regler er nærmere omtalt i bilag 1, redegørelsesdelen.

Regulativet er derfor i 2006 opdateret i overensstemmelse med ændringerne i lovgrundlaget, plangrundlaget samt de konkret godkendte projekter og bestemmelser.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

Regulativet for amtsvandløbet Alling Å omfatter en samlet strækning på 30.025 m incl. løbet over Grundene.

Amtsvandløbet Alling Å begynder ved udløbssiden af Gammel Ølstvad Bro, løber herfra mod øst indtil Nybro, hvor den drejer i nordøstlig retning.

Ved Vejle Å fortsætter Alling Å mod nord i et noget bugtet forløb indtil Tøjstrup Bæk, hvorfra den løber i nordvestlig retning til udløb i Grund Fjord.

På strækningen fra Ølstvad Bro til st. 1.319 er Alling Å beliggende i Randers Kommune.

Fra st. 1.319 til st. 2.983 danner åen skel mellem Randers og Sønderhald Kommuner.

Fra st. 2.983 til st. 4.534 løber den alene i Sønderhald Kommune.

Fra st. 4.534 til Skader Å danner åen skel mellem Sønderhald og Hadsten Kommuner.

Fra Skader Å til st. 13.016 danner åen skel mellem Sønderhald og Rosenholm Kommuner.

Fra st. 13.016 til Tøjstrup Bæk løber den påny i Sønderhald Kommune.

På den nederste strækning indtil udløb i Grund Fjord danner åen skel mellem Sønderhald og Rougsø Kommuner med undtagelse af en kort strækning ved Allingåbro, hvor åen alene løber i Rougsø Kommune.

3. VANDLØBETS AFMÆRKNING, STRÆKNINGSOVERSIGT OG DIMENSIONER.

3.1 Afmærkning og stationering.

Alling Å er stationeret fra amtsvandløbets begyndelsespunkt (st. 0). Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter. Langs vandløbets venstre side i nedstrøms retning er der anbragt kontrolpæle. Pælene har numre, som svarer ca. til deres stationering i hele hundrede meter. Se bilag 2.

Alling Å's begyndelsespunkt ved udløbssiden af Gammel Ølstvad Bro har UTM-koordinaterne:

UTM 32N 62 50 460 E 5 68 220

Alling Å's endepunkt ved udløb i Grund Fjord har UTM-koordinaterne:

UTM 32N 62 59 350 E 5 79 030

Vandløbets skikkelse, det tilstødende terræn, bygværker ved og i vandløbet samt nødvendige kontrolafmærkninger er opmålt og samtlige koter er henført til Dansk Normal Nul (DNN), idet følgende GI-fikspunkter er anvendt:

GI-fikspunkt punkt nr.	Beliggenhed	Kote DNN
91-13-9015	Stuehus, Brusgårdsvej 40	28,47
91-09-9002	Transformator ved Clausholm	20,39
93-07-9026	Nybro	5,17
93-07-9001	Stuehus Fløjstrupvej 36	11,87
93-07-9008	Fløjstrup Bro	3,98
93-04-9019	Transformator ved Gl. Estrup	9,78
93-04-9031	Banebro	2,54
93-04-9029	Vogterhus	

	Grundvej 31	3,43
--	-------------	------

3.2 Strækningsoversigt og målsætning.

Vandløbet er, med baggrund i vandkvalitetsplanens målsætninger og retningslinier for vedligeholdelsen samt under hensyn til vandløbets forløb i forhold til det omliggende terræn, og udførelsen af vedligeholdelsesarbejdet inddelt i 7 delstrækninger, jfr. følgende skema:

Strækning	Fra station nr. til station nr.	Længde m	Målsætning i vandkvalitetsplanen
1	0 - 2.352	2.352	Gyde- og yngeløpvækstområde for laksefisk (B1)
2	2.352 - 4.534	2.182	
	4.534 - 5.264	730	
3	5.264 - 8.055	2.791	
4	8.055 - 15.181	7.126	
5	15.181 - 21.777	6.596	
6	21.777 - 28.525	6.748	
7	28.525 - 29.180	655	Laksefiskevand (B2)
	29.180 - 30.025	845	Kystvand med generel målsætning

3.3 Dimensioner.

Med udgangspunkt i de dimensioner, der hidtil har været gældende for Alling Å, er der beregnet vandspejlsniveauer for henholdsvis middel- og medianmaksimumsvandføringen.

Vedligeholdelsen af vandløbet udføres med henblik på at sikre en uændret vandføringsevne under disse to vandspejlsniveauer.

Koterne for henholdsvis middel- og medianmaksimumsvandspejlet fremgår af efterfølgende skema.

Station	Middel- vandspejl. Kote (mDNN)	Medianmaks- vandspejl. Kote (mDNN)	Lokalitet
2.352	6,88	7,43	Skel ml. 3a og 4d
4.098	5,12	5,68	
4.534	4,71	5,33	Vandløb v. Årslevholm
5.264	4,45	5,08	Røde Bro
5.697	4,25	4,86	
6.040	4,05	4,67	
6.433	3,77	4,48	
6.827	3,52	4,36	
7.163	3,36	4,26	Skader Å
7.574	3,18	4,17	
7.898	3,06	4,07	Skørring Å
8.055	3,01	4,04	Nybro
8.475	2,90	3,94	
9.975	2,63	3,67	
10.285	2,58	3,61	
11.285	2,40	3,43	Sjellebro
13.085	2,09	3,14	
15.181	1,60	2,72	Ræve Bro
16.482	1,40	2,56	Oksenbækken
17.216	1,28	2,46	Gl.udløb Oksenbækken
18.330	1,15	2,35	Ø.Alling Bro
19.989	0,98	2,19	Vejle Å
21.777	0,78	2,01	Gl. Estrup Bro
22.255	0,73	1,96	
24.160	0,58	1,80	Tøjstrup Bæk
26.394	0,39	1,43	
27.288	0,32	1,25	Allingå Bro

Vandløbets dimensioner er fastlagt som de teoretiske dimensioner, der er nødvendige for at sikre vandføringsevnen.

Dimensionerne er udtrykt ved en vejledende strømrendebredde.

Strømrendebredderne fremgår af efterfølgende skema.

Strækning nr.	Fra station nr. til station nr.	Længde (m)	Strømrønde-bredde (m)	Lokalitet
1	0 2.352	2.352	0,5	Gl. Ølstvad Bro Skel mellem 3 a og 4 d
2	2.3 52 3.796	1.444	1,5	Skel mellem 3 a og 4 d Betonbro
	3.796 4.534	738	2,0	Betonbro Vandløb v. Årslevholm
	4.534 5.264	730	3,0	Vandløb v. Årslevholm Røde Bro
	5.264 7.163	1.899	3,0	Røde Bro Skader Å
3	7.163 7.898	735	4,0	Skader Å Skørring Å
	7.898 8.055	157	5,0	Skørring Å Nybro
	8.055 8.475	420	5,0	Nybro
	8.475 11.285	2.810	5,5	Sjellebro
4	11.285 15.181	3.896	4,5	Sjellebro Ræve Bro
	15.181 16.482	1.301	4,5	Ræve Bro Oksenbækken
	16.482 21.777	5.295	6,0	Oksenbækken Gl. Estrup Bro
	21.777 28.525	6.748	6,0	Gl. Estrup Bro Gl. Hejbæk
5	28.525 30.025	1.500	6,0	Gl. Hejbæk Grund Fjord

I bilag I - redegørelse for grundlaget for regulativet - er der i afsnit 3 yderligere oplysninger om forudsætningerne for vandløbets dimensioner m.v.

4. BYGVÆRKER.

4.1 Broer og overkørsler.

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed Station (m)	Beskrivelse	Vandslug m	Ejerforhold
1.821	Gangbro 2 el-master	Vandløbets profil	Privat
3.791 - 3.796	Markvejsbro Betonbro	4,00	Privat
4.399 - 4.404	Markvejsbro Træbro	2,70	Privat
5.264 - 5.275	Røde Bro Betonbro	2,50	Århus Amt
8.055 - 8.063	Nybro Betonbro	7,50	Sønderhald Kommune Rosenholm Kommune
8.382	Kreaturbro Jernprofilbro	6,50	Privat
11.285 - 12.297	Sjellebro Betonbro	8,00	Århus Amt
13.882 - 13.885	Kreaturbro Jern- og betonbro	7,50	Privat
14.422 - 14.427	Fløjstrup Bro Betonbro	8,00	Sønderhald Kommune
15.181 - 15.186	Ræve Bro Betonbro	8,00	Privat
18.330 - 18.336	Ø. Alling Bro Betonbro	10,35	Sønderhald Kommune
21.086	Ledningsbro Jernprofilbro	13,00	Kartoffelmelsfabrikken "Djursland"
21.777 - 21.791	Gl. Estrup Bro Betonbro	12,50	Århus Amt
27.288 - 27.297	Allingå Bro Betonbro	12,50	Rougsø Kommune
27.310 - 27.315	Jernbanebro Jernprofilbro	12,50	Rougsø Kommune
27.349	Gangbro Jernprofilbro	17,50	Privat
28.016 - 28.029	Bro for omfartsvej Betonbro	17,50	Århus Amt

4.2 Stemmeværker og flodemål.

Der findes ingen stemmeværker eller stemmerettigheder ved vandløbet.

4.3 Sandfang.

Der er anlagt et sandfang udfor matr.nr. 8d, Mygind by, Mygind (st. 7.163 - 7.315). Sandfangets bredde er lig strømrendebredden på stedet som er 4 meter. Åens er uddybet med ca. 1,0 meter. Opgravet sand planeres på matr.nr. 8d, Mygind by, Mygind i et maksimalt 40 cm tykt lag. Der må ikke etableres volde langs vandløbet.

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.

Vandløbet administreres af Århus Amt.

5.1 Vandløbet vedligeholdes i overensstemmelse med de fastsatte strømrendebredder i afsnit 3.

5.2 Skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes af amtet. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler og udløbsbygværker m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. vandløbslovens §27 stk. 4.

Mindre bygværker i vandløbet kan af vandløbsmyndigheden ændres uden videre foranstaltning eller godkendelse, forudsat at afledningsevnen ikke ændres.

5.3 Såfremt der af de fiskeriberettigede anbringes rusepæle i vandløbet, må disse ikke være til hinder for vandets frie løb, jfr. vandløbslovens §6 stk. 2. De fiskeriberettigede er forpligtet til at fjerne eventuel strandet grøde fra rusepælene. Sker dette ikke, er tilsynet bemyndiget til at lade rusepælene fjerne.

5.4 Med hensyn til ombygning eller anbringelse af broer og bygværker henvises til vandløbslovens kapitel 10, jfr. iøvrigt regulativets afsnit 6, pkt. 4 og 15.

5.5 Træer og buske langs vandløbet skal så vidt muligt bevares af hensyn til deres grødebegrænsende virkning. Beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant må ikke fjernes uden amtets tilladelse. Dog gælder en afstand på 1 m for arealer, som benyttes til løsdrift. Amtet kan, efter aftale med lodsejerne, foretage supplerende beplantning langs vandløbet for at begrænse grødevæksten.

5.6 Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet, opstrøms Nybro. Sejlads fra Nybro til jernbanen i Allingåbro er kun tilladt for ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kanoer og kajakker. Sejlads nedstrøms jernbanen i Allingåbro er tilladt for ikke-motordrevne småfartøjer, som robåde, kanoer og kajakker. Sejlads på denne strækning er endvidere tilladt for motordrevne småfartøjer med den begrænsning, at hastigheden ikke må overstige 3 knob.

Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri eller rørsvær.

Begrænsninger i sejladsretten gælder dog ikke for vandløbsmyndigheden.

- 5.7 Landgang og ophold på offentlige arealer er tilladt.
Landgang og ophold på private arealer må kun finde sted efter reglerne i naturbeskyttelsesloven.
Landgang må ikke beskadige vandløbsbredderne..
- 5.8 Bådudlejning i erhvervsøjemed må kun finde sted efter forud indhentet tilladelse fra amtet.

6. **BREDEJERFORHOLD.**

- 6.1 I landzone skal en bræmme på 2 m fra vandløbets øverste kant friholdes for dyrkning og jordbehandling.
- På bræmmerne må der ikke foretages noget, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet eller tilsynets færdsel.
- 6.2 Benyttes de tilgrænsende arealer til afgræsning af løsgående husdyr, skal der sættes forsvarligt hegn langs med og i en afstand på mindst 2 m fra øverste vandløbskant. Efter en konkret afgørelse kan vandløbsmyndigheden beslutte at hegningsafstanden kan nedsættes eller, at der ikke skal opsættes hegn.
Ejeren skal fjerne hegn med 1 uges varsel efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
- 6.3 Ejere og brugere af de ejendomme, der grænser til vandløbet, skal tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder.
Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 meter bredt.
- 6.4 Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger, påfyldninger og lignende må ikke uden amtets tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 meter.
Denne bestemmelse gælder dog ikke for beplantning på fredskovpligtige arealer.
- 6.5 Efter vandløbslovens §6 må ingen uden amtets tilladelse bortlede vand fra vandløbet, forandre vandstanden i vandløbet eller hindre vandets frie løb.
- 6.6 Regulering - herunder rørlægning af vandløbet - må ikke finde sted uden amtets tilladelse.

- 6.7** Ingen må uden tilladelse fra amtet foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ, vandløbsloven eller anden lovgivning.
- 6.8** Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænspelevand, eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jfr. miljøbeskyttelseslovens regler herom.
- 6.9** Nye tilløb og tilløb der reguleres, kan kræves forsynet med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
- 6.10** Ingen må uden amtets tilladelse indvinde vand fra vandløbet.
Bredejere kan dog uden tilladelse pumpe vand op fra vandløbet til kreaturvanding, såfremt dette sker med mule- eller vindpumpe.
- Indretningen af nye vandingssteder ved vandløbet må ikke finde sted uden amtets tilladelse.
- 6.11** Kontrolpæle og skalaer langs vandløbet må ikke beskadiges eller fjernes.
Hvis det sker, skal den ansvarlige bekoste retableringen.
- 6.12** Hvis vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet beskadiges, eller der foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan amtet give påbud om at genoprette den tidligere tilstand.
- Er et påbud ikke efterkommet inden den fastsatte frist, kan amtet foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens §54.
- 6.13** Er der fare for, at der kan ske betydelig skade på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan amtet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens §55.
- 6.14** Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. For at sikre drænene afløb skal de være placeret over den drænkote, som er angivet i efterfølgende skema.

Station (m)	Drænkote (mDNN)	Fald (o/oo)	Bemærkninger
2.352	6,59	x 1,01	Skel mell. 3 a og 4 d
4.534	4,39	x 0,40	Vandløb ved Årslevholm
5.697	3,92	x 0,50	
6.040	3,75	x 0,69	
7.220	2,94	x 0,52	
7.898	2,59	x 0,76	Skørring Å
8.055	2,47	x 0,43	Nybro
8.475	2,29	x 0,20	
9.975	1,99	x 0,17	
13.085	1,47	x 0,22	
16.616	0,68	x 0,12	
24.160	- 0,25	x 0,11	Tøjstrup Bæk
27.288	- 0,61	x	Allingå Bro

Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra amtet.

- 6.15** Anlæg af broer og overkørsler samt nedlægning af rørledninger og kabler i vandløbene må ikke ske uden amtets godkendelse.
- 6.16** Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. §85 i vandløbsloven.

7. **VEDLIGEHOJDELSE.**

- 7.1 Vandløbets vedligeholdelse påhviler Århus Amt. Amtet afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 7.2 Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.
- 7.3 Oprenset materiale m.v., der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtige til at modtage. Brugere er endvidere pligtige til at flytte materialet mindst 5 m væk fra vandløbskanten eller at sprede det i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj. Amtet kan anvende opgravet materiale til reparation eller forhøjelse af diger. Foretages oprensningen med maskine, kan materialet oplægges ensidigt.
- 7.4 Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt materiale, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne materialet, kan amtet 2 uger efter, at ejeren eller brugeren har modtaget skriftlig varsel herom, lade arbejdet udføre for den pågældendes bekostning.
- 7.5 Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der finder dets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til amtet.
- 7.6 Vandløbet er i amtets recipientkvalitetsplan 1993 målsat som gyde- og yngel-opvækstområde for laksefisk (B1), fra Gl. Ølstvad Bro til vandløb ved Årslevholm, laksefiskevand (B2) fra vandløb ved Årslevholm til amtets grødeplads på matr.nr. 12 c Grund By, Fausing og kystvand med generel målsætning på den nederste strækning indtil Grund Fjord.

Amtet har besluttet, at vandløbet skal vedligeholdes sådan, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller hertil. I konsekvens heraf skal vandløbet vedligeholdes efter følgende bestemmelser:

Generelt for vandløbet:

1. Vedligeholdelsen udføres således, at der opnås størst mulig variation i vandløbet.
2. Vedligeholdelsen foretages i strømrønden, hvor grøde, grene og andet, der måtte hindre vandets frie løb væsentligt, fjernes.
3. Grødeskæring skal udføres skånsomt og så vidt muligt med le.

Hvor de fysiske forhold gør det påkrævet, kan grødeskæring foretages med maskine.

4. Den afskårne grøde optages maskinelt ved grødepladserne oven for Gl. Estrup og i Grund.
5. Hvor det er påkrævet for overholdelse af den forudsatte vandføringssevne, foretages opgravning af sandbanker og aflejringer.
Opgravning foretages kun, når den forudsatte vandføringsevne er forringet svarende til en hævning af vandspejlet ved middel- og/eller medianmaksimumsvandføringen med mere end 10 cm.
Aflejringer ved drænudløb, hvis udmunding ligger over drænkoten, vil uanset ovenstående blive fjernet efter anmodning.
I forbindelse med en opgravning må der fjernes materiale ned til 20 cm under den til regulativet fastsatte drænkote.
6. Grus- og stembund skal bevares.
7. Med baggrund i tillægsregulativ fra 2004 kan ekstraordinær grødeskæring iværksættes i følgende tilfælde:
 - Væsentlige og pludselige ændringer i vandløbets grødesammensætning.
 - Væsentligt tidligere vækstsæson end forudsat ved fastlæggelsen af oprensningstidspunkter i regulativet.
 - Akut risiko for oversvømmelse af bebyggede arealer og anlæg.
 - Punktpåvirkninger (f.eks. nedstrøms dambrug).

tekniske

Specielt for de enkelte delstrækninger:

Strækning 1:

Fra st. 0 (Gl. Ølstvad Bro) - st. 2.352 (skel mellem matr.nr. 3 a og 4 d Robdrup By) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 0,5 m.

Strækningen vedligeholdes 1 gang årligt, først i juli.

Strækning 2:

Fra st. 2.352 (skel mellem matr.nr. 3 a og 4 d Robdrup By) - st. 3.796 (betonbro) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 1,5 m.

Fra st. 3.796 (betonbro) - st. 4.534 (vandløb ved Årslevholm) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 2,0 m.

Fra st. 4.534 (vandløb ved Årslevholm) - st. 5.264 (Røde Bro) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 3,0 m.

Strækningen vedligeholdes 2 gange årligt, sidst i juni og sidst i august.

Strækning 3:

Fra st. 5.264 (Røde Bro) - st. 7.163 (Skader Å) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 3,0 m.

Fra st. 7.163 (Skader Å) - st. 7.898 (Skørring Å) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 4,0 m.

Fra st. 7.898 (Skørring Å) - st. 8.055 (Nybro) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 5,0 m.

Strækningen vedligeholdes 2 gange årligt, midt i juni og først i august.

Strækning 4:

Fra st. 8.055 (Nybro) - st. 8.475 vedligeholdes en strømrende med en bredde på 5,0 m.

Fra st. 8.475 - st. 11.285 (Sjellebro) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 5,5 m.

Fra st. 12.285 (Sjellebro) - st. 15.181 (Ræve Bro) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 4,5 m.

Strækningen vedligeholdes 2 gange årligt, først i juni og sidst i august.

Strækning 5:

Fra st. 15.181 (Ræve Bro) - st. 16.482 (Oksenbækken) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 4,5 m.

Strækningen vedligeholdes 2 gange årligt, midt i juni og først i august.

Fra st. 16.482 (Oksenbækken) - st. 21.777 (Gl.Estrup Bro) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 6,0 m.

På omhandlede strækning kombineres den ordinære vedligeholdelse med en vedligeholdelse efter behov. Stiger vandstanden således til 80 cm på skalaen ved Ø.Alling Bro som følge af kraftig grødevækst, udløser dette en bundskæring.

Strækningen vedligeholdes 3 gange årligt, midt i juni, først i august og midt i september.

Strækning 6:

Fra st. 21.777 (Gl. Estrup Bro) - st. 28.525 (Gl. Hejbæk) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 6,0 m.

Strækningen vedligeholdes 3 gange årligt, sidst i juni, sidst i juli og først i september.

Strækning 7:

Fra st. 28.525 (Gl. Hejbæk) - st. 30.025 (Grund Fjord) vedligeholdes en strømrende med en bredde på 6,0 m.

Strækningen vedligeholdes 3 gange årligt, sidst i juni, sidst i juli og først i september.

8. TILSYN.

1. Tilsyn med vandløbet udøves af Århus Amt.
2. Amtet afholder offentligt syn over vandløbet.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der har ønske om at deltage i det offentlige syn, kan træffe aftale herom med vandløbsmyndigheden.

9. REVISION.

I februar 2006 har Århus Amt i forbindelse med opdateringen af regulativet vurderet at der ikke er behov for en revision af regulativet.

Senest 1. januar 2010 foretages en vurdering af, om forudsætningerne for regulativet er ændret således, at regulativets bestemmelser bør revideres.

10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet er vedtaget af Århus Amt, Udvalget for Miljø og Trafik, den 20. november 1997.

Den 1. februar 2006 er regulativet opdateret af Natur- og Miljøkontoret, Århus Amt.

Bilag 1.

REDEGØRELSE OM GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

for

ALLING Å

amtsvandløb nr. 14.

REDEGØRELSE OM GRUNDLAGET FOR - OG KONSEKVENSERNE AF - REGULATIVET FOR SKOD Å.

1. Lovgrundlaget

Vandløbsloven

Regulativet er opdateret på baggrund af lovbekendtgørelse nr. 882 af 18. august 2004 om vandløb (vandløbsloven) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

I lovens § 1 er det anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning såsom Naturbeskyttelsesloven og Miljøbeskyttelsesloven.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, fiskeri, jagt, sejlads etc. - og gerne således at alle interesser i videst mulig omfang tilgodeses. Grundlaget for denne afvejning og hermed for ændringerne i regulativet er bl. a. indeholdt i Regionplan 2005 for Århus Amt.

Naturbeskyttelsesloven

I medfør af § 3 i lovbekendtgørelse nr. 884 af 18. august 2004 om naturbeskyttelse må der ikke foretages ændringer af tilstanden i vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren er udpeget som beskyttede. Amtsrådet kan dog dispensere fra denne bestemmelse. Bestemmelsen gælder ikke sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

Alle amtsvandløb er omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 3.

Okkerpotentielle områder

Lov nr. 180 af 8. maj 1985 om okker har til formål at forebygge og bekæmpe okkergener i vandløb, søer eller havet. I områder, der er klassificeret som okkerpotentielle må eventuel nydræning eller udgrøftning såvel som ændring, vedligeholdelse eller reparation af afvandingsanlæggene med henblik på at sænke grundvandsstanden ikke gennemføres uden godkendelse fra amtet.

På amtets hjemmeside under Natur og Miljø/oversigt/arealinformation/nyheder på kort kan de berørte arealer findes.

Ferskvandsfiskeriloven (Udsætningsplaner)

Udsætning af yngel og større fisk (primært ørred) sker på basis af udsætningsplaner udarbejdet af Danmarks Fiskeriundersøgelser, Afdeling for Ferskvandsfiskeri. Udsætninger og udsætningsplaner finansieres af Fiskeplejen og udsætningerne udføres af lokale sportsfiskerforeninger og -sammenslutninger. Udsætningsplaner for det enkelte vandløb kan fås ved henvendelse til Danmarks Fiskeriundersøgelser, Afdeling for Ferskvandsfiskeri.

Oplysningerne kan også hentes på Danmarks Fiskeriundersøgelses hjemmeside www.fiskepleje.dk

2. Regionplanen

Regionplanen for Århus Amt angiver f.eks. retningslinier for, hvordan by og land kan udvikle sig, hvordan det åbne land kan anvendes og hvordan natur og vandløb skal forvaltes.

I vandkvalitetsplanen, som er en sektorplan under regionplanen, er målsætninger og vedligeholdesplaner for samtlige vandløb i amtet fastsat.

Alle vandløb tildeles en målsætning indenfor følgende hovedkategorier:

Skærpet målsætning (A):

Vandløb med skærpet målsætning er oftest vandløb, som er upåvirkede eller kun svagt påvirkede af menneskelig aktivitet, f.eks. skovvandløb og kilder, som er uregulerede og som ikke er regelmæssigt vedligeholdte. Der kan i enkelte tilfælde også være tale om vandløb, som rummer en speciel fiske- eller insektfauna eller på anden måde er særligt bevaringsværdige og som derfor udpeges som særligt naturområde. Det kan f.eks. være vandløb med særlige geologiske, hydrogeologiske, kulturhistoriske eller landskabelige bevaringsinteresser. For A-målsatte vandløb er det generelt målet, at en i forvejen upåvirket miljøtilstand skal bevares, og at eventuelle eksisterende påvirkninger skal fjernes, eller i det mindste reduceres mest muligt. Derfor kan der normalt ikke gives tilladelse til nye udledninger af spildevand til A-målsatte vandløb, medmindre det kan godtgøres, at udledningen ikke vil påvirke miljøtilstanden i vandløbet.

Generel målsætning (B):

Vandløb med en generel målsætning er vandløb, hvor det naturlige plante- og dyreliv tillades svagt påvirket af menneskelige aktiviteter. Den generelle vandløbsmålsætning underinddeles i fire typer ud fra vandløbenes størrelse, strømhastighed og fysiske forhold i øvrigt.

B0 Alsidigt dyre- og planteliv

B0-målsætningen anvendes for små vandløb der på grund af størrelsen ikke har mulighed for at opfylde en fiskevandmålsætning. Det er karakteristisk for B0-målsatte vandløb, at de har en god fysisk variation, fordi de er uregulerede, men de er ofte sommerudtørrende.

B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk

B1-målsætningen anvendes for små til mellemstore vandløb, som kan anvendes som gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk, primært ørred. Det er typisk vandløb med hurtigtstrømmende vand og grusbund med stor fysisk variation.

B2 Laksefiskvand

B2-målsætningen anvendes ofte i de lidt større vandløb med god fysisk variation og som kan være levested for de større laksefisk, primært ørred.

B3 Karpefiskvand

B3-målsætningen anvendes typisk for vandløbsstrækninger, hvor der er ringe fald og

dermed sand- eller mudderbund uden større fysisk variation. Disse vandløb kan være levested for f.eks. ål, aborre og gedde.

Lempet målsætning (C, D, F)

De lempede målsætninger anvendes for vandløb, hvor det accepteres, at den menneskeskabte påvirkning ændrer vandløbskvaliteten stærkt, bl.a. således at disse vandløb ikke kan påregnes at være levesteder for fisk. Bortset fra korte strækninger, er de lempede målsætninger ikke anvendt i amtsvandløb.

I efterfølgende skema vises de væsentligste retningslinier, der knytter sig til de fastlagte målsætninger for vandløbene.

Målsætning	Max. forureningsgrad	Fysisk variation	Vandløbsvedligeholdelse	Direkte vandindvinding	Nye rør-lægninger	Kræves dyrkningsfrie 2m brømmer?	Kræves kreatur-frahegning ? *
A	I-II	Stor	Ingen/minimal	Ikke tilladt	Tillades ikke	Ja	Ja
B0	II	Middel	Skånsom			Ja	Ja
B1	II	Stor	Ingen/minimal			Ja	Ja
B2	II	Middel	Skånsom	Kun særligt udpegede strækninger	Tillades normalt ikke	Ja	Ja
B3	II-III	Lille	Afhænger af dyrkningsinteresser			Ja	Ja
C	II-III	-	-	-	-	Kun langs naturlige vandløb	Ja
D	III	-	-	-	-		Ja
F	-	-	-	-	-		Ja

* I særlige tilfælde kan frahegning for kreaturer m.v. undlades efter vandløbsmyndighedens konkrete vurdering.

Generelle krav til vandløbsmålsætninger.

Målsætninger for de enkelte vandløbsstrækninger findes i Århus Amts Vandkvalitetsplan 2005, afsnit 3.8.

Vandløbsvedligeholdelse.

Vedligeholdelse af vandløbene er en af de væsentligste påvirkninger af vandløb og som oftest årsagen til, at målsætningerne i vandløb ikke er opfyldt.

Der er derfor i vandkvalitetsplanens afsnit 3.8 fastsat retningslinier for udførelsen af vedligeholdelse i relation til den konkrete målsætning på vandløbet.

Vedligeholdelsen udføres med baggrund i vandløbslovens bestemmelser. Det fremgår heraf, at alle offentlige vandløb skal have en fastsat skikkelse og/eller afledningsevne, men også at vedligeholdelsen af denne skikkelse eller afledningsevne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten.

Restaurering og genopretning.

Såfremt de fysiske forhold i vandløbene ikke kan bringes i overensstemmelse med målsætningen alene ved omlægning og ændring af vedligeholdelsen af vandløbene, kan en egentlig restaurering eller genopretning overvejes.

De tiltag, der i givet fald kan komme på tale, er restaurering, der f.eks. omfatter udlægning af gydegrus og store sten på udvalgte strækninger, eller reguleringer, der f.eks. omfatter anlæg af ændrede vandløbsprofiler, gensnoninger, fiske- eller faunapassager og sandfang.

I Vandkvalitetsplanens afsnit 3.8 er angivet en handlingsplan med prioriterede krav til faunapassage ved udvalgte spærringer.

3. VANDLØBETS DIMENSIONER.

Dimensioneringsgrundlaget

Som udgangspunkt for dimensioneringen af Alling Å er der foretaget en detaljeret opmåling af vandløbet i 1995 - 1996.

Vandføringen er kontinuert registreret ved målestation 2.152, Vester Alling. Oplandet er her 238 km².

Ved månestationen er middelvandføringen 6,5 l/s/km² og medianmaksimumvandføringen er 32,6 6,5 l/s/km².

En medianvandføring er udtryk for den værdi, for hvilken gælder, at 50% af de målte værdier ligger over og 50% ligger under.

Den største døgnmiddelvandføring i løbet af et år kaldes for årsmaksimum.

Medianen i en serie af årsmaksima (her 11 år) ved en målestation kaldes stationens medianmaksimumvandføring.

Med udgangspunkt i de dimensioner, der var gældende i regulativet fra 1924 og tillægsregulativet fra 1965, er der beregnet vandspejlsniveauer for henholdsvis middel- og medianmaksimumvandføringen. Disse vandspejlsniveauer udtrykker den vandføringsevne, der hidtil har været gældende for Alling Å. Vedligeholdelsen baseres også fremover på at sikre vandspejlet ved henholdsvis middel- og medianmaksimumvandføringen.

Vandføringsevnen fra de gamle regulativer er hermed fastholdt, men det indebærer, at vandløbet kan have en vilkårlig form, når blot vandspejlsniveauerne er overholdt.

Vedligeholdelsen foretages i vandløbets strømrønde. Bredden af denne strømrønde er beregnet med baggrund i de eksisterende forhold i Alling Å og med den forudsætning, at vandføringsevnen forbliver uændret.

Strømrøndebredden skal betragtes som vejledende, da ændringer i vandløbets fald- og bundforhold kan forsvare, at der vedligeholdes i en smallere eller bredere strømrønde, når blot vandføringsevnen ikke ændres.

Vandstandsforhold

Vandstanden i den nedre del af Alling Å er påvirket af stuvning fra højvande i Grund Fjord. Alene højvande kan således være årsag til oversvømmelse på de vandløbsnære arealer nedstrøms Gl. Estrup Bro. En middelvandføring, hvor vandstanden i Grund Fjord er i kote 0,5 mDNN i et

døgn, giver stuvning, der kan registreres helt op til Ræve Bro.

En medianmaksimumvandføring, der gennemsnitlig kan forventes hvert andet år, giver oversvømmelser flere steder langs Alling å. På strækningen mellem Ræve Bro og Gl. Estrup Møllegård oversvømmes visse arealer allerede ved en vandføring, der svarer til ca. 80% af medianmaksimumvandføringen.

I det følgende skema er de regulativmæssige vandspejl- og vandføringsforhold sammenstillet.

Station	Middel		Medianmaksimum		Lokalitet
	Vandspejl (mDNN)	Vandføring (l/s)	Vandspejl (mDNN)	Vandføring (l/s)	
2.352	6,88	463	7,43	2.316	Skel ml. 3a og 4d
4.098	5,12	463	5,68	2.316	
4.534	4,71	463	5,33	2.316	Vandløb v. Årslevholm
5.264	4,45	556	5,08	2.779	
5.697	4,25	556	4,86	2.779	Røde Bro
6.040	4,05	556	4,67	2.779	
6.433	3,77	556	4,48	2.779	
6.827	3,52	556	4,36	2.779	
7.163	3,36	880	4,26	4.400	Skader Å
7.574	3,18	880	4,17	4.400	
7.898	3,06	1.388	4,07	6.949	Skørring Å
8.055	3,01	1.388	4,04	6.949	
8.475	2,90	1.388	3,94	6.949	Nybro
9.975	2,63	1.481	3,67	7.412	
10.285	2,58	1.481	3,61	7.412	
11.285	2,40	1.481	3,43	7.412	
13.085	2,09	1.550	3,14	7.760	Sjellebro
15.181	1,60	1.550	2,72	7.760	
16.482	1,40	1.735	2,56	8.686	Ræve Bro
17.216	1,28	1.735	2,46	8.686	Oksenbækken
18.330	1,15	1.735	2,35	8.686	Gl. udløb Oksenbæk
19.989	0,98	1.920	2,19	9.612	Ø. Alling Bro
21.777	0,78	1.920	2,01	9.612	Vejle Å
22.255	0,73	1.920	1,96	9.612	Gl. Estrup Bro
24.160	0,58	1.966	1,80	9.844	Tøjstrup Bæk
26.394	0,39	2.059	1,43	9.937	
27.288	0,32	2.152	1,25	10.030	Allingå Bro

Drænforhold.

Drænforholdene ved Alling Å vil fremover være uændrede, da der er fastsat drænkote svarende til "den gamle" regulativmæssige bundkote + 10 cm.

På strækningen fra øverste ende til station 2.352, samt fra Allingå Bro til Grund Fjord, er der ikke fastsat drænkoter, da der ikke hidtil har været fastsat bundkoter på disse strækninger.

Bilag 2.

FORTEGNELSE OVER VANDLØBSAFMÆRKNING

for

ALLING Å

amtsvandløb nr. 14.

Opdateret d. 13-9-96

ALLING Å,
VANDLØBSAFMÆRKNING, opdateret 13-9-96.

For kontrol af vandløbets dimensioner m.v. er der anbragt og indmålt kantpæle. Koterne er angivet i DNN. Kote er angivet på boltene monteret i pælens top. Stationering og kote for kontrolpunkterne er angivet i efterfølgende skema.

Station m	Betegnelse	Kontrol- punkt	Kote i m over DNN
0	kantpæl 0	bolt	13,157
1.000	kantpæl 10	bolt	10,437
2.000	kantpæl 20	bolt	8,412
3.000	kantpæl 30	bolt	7,597
4.000	kantpæl 40	bolt	7,142
5.000	kantpæl 50	bolt	5,812
6.000	kantpæl 60	bolt	5,343
7.000	kantpæl 70	bolt	4,633
8.000	kantpæl 80	bolt	4,314
9.000	kantpæl 90	bolt	3,930
10.000	kantpæl 100	bolt	4,005
11.000	kantpæl 110	bolt	3,840
12.000	kantpæl 120	bolt	3,590
13.000	kantpæl 130	bolt	3,660
14.000	kantpæl 140	bolt	2,890
15.000	kantpæl 150	bolt	3,013
16.000	kantpæl 160	bolt	2,593
17.000	kantpæl 170	bolt	2,508
18.000	kantpæl 180	bolt	2,713
19.000	kantpæl 190	bolt	2,100
20.000	kantpæl 200	bolt	1,910
21.000	kantpæl 210	bolt	1,680

22.000	kantpæl 220	bolt	1,515
23.000	kantpæl 230	bolt	2,085
24.000	kantpæl 240	bolt	1,450
25.000	kantpæl 250	bolt	1,252
26.000	kantpæl 260	bolt	1,605
27.000	kantpæl 270	bolt	1,260
28.000	kantpæl 280	bolt	1,185
29.180	kantpæl 292	bolt	1,075

Bilag 3.

AFMÆRKNING

for

ALLING Å

amtsvandløb nr. 14.

Langs vandløbets venstre side i nedstrøms retning er der anbragt kontrolpæle.
Pælene har numre, som svarer ca. til deres stationering i hele hundrede meter.
Nummer, stationering og koter er angivet i nedenstående skema.

Pæl nr.	Stationering m	Top af pæl kote i m	Bemærkninger
	0		Gl. Ølstvad Bro
10	1.000	10,437	
	1.239		Brusgård Møllebæk
20	2.000	8,412	
30	3.000	7,597	
40	4.000	7,142	
50	5.000	5,812	
	5.264		Røde Bro
60	6.000	5,343	
70	7.000	4,633	
	7.163		Skader Å
	7.898		Skørring Å
80	8.000	4,314	
	8.055		Nybro
90	9.000	3,930	
100	10.000	4,005	
110	11.000	3,840	
	11.285		Sjellebro
120	12.000	3,590	
130	13.000	3,680	
140	14.000	2,910	
	14.422		Fløjstrup Bro
150	15.000	3,013	
	15.181		Rævebro
160	16.000	2,593	
	16.478		Oxenbækken
170	17.000	2,508	
180	18.000	2,713	
	18.330		Ø. Alling Bro
190	19.000	2,100	
	19.898		Vejle Å
200	20.000	1,910	
210	21.000	1,680	
	21.777		Gl. Estrup Bro
220	22.000	1,515	
230	23.000	2,085	
240	24.000	1,450	
250	25.000	1,252	
260	26.000	1,605	
270	27.000	1,260	
	27.288		Allingå Bro
	27.310		Jernbanebro
280	28.000	1,185	
	28.016		Bro for omfartsvej
292	29.180	1,075	Grødeopsamlingsplads
	30.025		Grund Fjord